Mc.
a
583.

~~Z. XXIII. 27.~~

Jropp

Mao 583.

D. Johann Huxham,

Mitgliedes der königlichen Gesellschafft zu Londen,

Abhandlung von der Kinderblatern-Krankheit und der damit verknüpften Fieber unterschiedlichen Art und Cur.

München und Augspurg,
bey Merz und Meyer, 1757.

Staats-
Bibliothek
Bamberg

Vorrede
des
Übersetzers.

In dieser Fortsetzung des D. Huxham Abhandlung von Fiebern, welche von der Beschaffenheit des Geblütes herrühren, ersiehet der geehrte und geneigte Leser eben desselben Abhandlung von der Kinderblaternkrankheit und der damit verknüpften Fieber unterschiedlicher Art und Cur, nach der unterschiedenen Beschaffenheit so wohl der Patienten/ entweder an Menge und Dicke, oder an Mangel und Dünne ihres Geblütes und Feuchtigkeiten, und an Stärke oder Schwäche ihrer Nerven und festen Leibestheile, als

der vorherigen und gegenwärtigen Lufft, Windes und Wetters, wie auch der umgehenden Fieber, und der Blatern an sich selbst, und also der nach diesen Umständen verschiedenen Fieber und Zufälle bey der Blaternkrankheit.

Dieser Abhandlung ist ein wohlgerathenes Gutachten über das Einbelzen der Kinderblatern/ ob es einzuführen rathsam und für das gemeine Wesen nützlich sey, um der Verwandtschafft der Materie willen beygefüget worden.

Nun ist von Eingangs gedachtem Werk des Huxham seine Abhandlung von hitzigen Fiebern mit Seitenstechen und Brust- und Lungen-entzündung noch übrig zu liefern, und zum Druck schon lange fertig, welchen die Herren Verleger ohne längern Aufschub ins Werk zu setzen versprechen.

Unterdessen wird auch diese Ubersetzung zu gütiger Aufnehmung dienstbeflissentlich empfohlen, und zu Ausfüllung des übrigen leeren Raumes werden hier die Medicamenta composita, welche in dieser Abhandlung von den Kinderblatern angerathen sind, beschrieben:

Das

Das verstärkte Gifftwurzenpulver, S. 37.

Pulvis contrayervæ compositus.

Recipe *pulveris e chelis cancrorum compositi** libram unam cum semisse; *radicis contrayervæ* uncias quinque.

Misceantur; fiat pulvis.

* Pulvis e chelis cancrorum compositus.

R. *apicum chelarum cancrorum præparatorum* libram unam; *margaritarum præparatarum*; *coralliorum rubrorum præparatorum*, ana uncias tres.

Misce.

Die herzstärkende Latwerge/ S. 38.

Confectio cardiaca.

R. *Summitatum rorismarini recentium*, *baccarum juniperi*, ana libram unam,

seminum cardamomi minoris decorticatorum,
zedoariæ,
croci, ana libram dimidiam;
Spiritus vini per rectificationem a phlegmate atque odore fœtido, quantum fieri potest, depurati & cum aquæ parte æquali commixti, libras duodecim;

fiat Tinctura.

Huic colatæ lenique igne ad pondus fere librarum duarum cum dimidia redactæ addantur sequentia in pulverem tenuissimum trita:

pulveris e chelis cancrorum compositi unciæ sedecim;
cinnamomi acris,
nucis moschatæ, ana unciæ duæ;
caryophyllorum aromaticorum uncia una;
sacchari purissimi Canariensis libra una.

Fiat Electuarium.

Der rothe abgekochte Trank/ S. 38.
Decoctum rubrum Fracastorii.

R. *Specierum e scordio cum opio*,*
boli Armeniæ aut Gallicæ pulveratæ, ana drachmas tres;

aquæ

*aquæ lactis alexiteriæ*** uncias decem; coque ad uncias octo. Colaturæ claræ adde:

aquæ menthæ crispæ unciæ ſemiſſem;
cinnamomi cydoniatæ,
*Sirupi diacodion****,
ana unciam unam cum dimidia.
Miſce.

* *Species e ſcordio cum opio.*

R. *Boli Armeniæ aut Gallicæ* unciam unam;
foliorum ſcordii unciæ ſemiſſem;
cinnamomi drachmas tres;
ſtyracis calamitæ colati (a),
radicum tormentillæ,
biſtortæ,
gentianæ,
foliorum dictamni Cretici,
galbani colati (b),
gummi Arabici,
florum roſarum rubrarum,
ſingulorum drachmas duas;
piperis longi,
zingiberis, ana drachmam unam.
opii colati (c) ſcrupulos duos cum granis quinque.

Contundantur omnia & commisceantur in pulverem.

(a) *Styrax calamites colatus.*

Fit, *styracem calamiten* coquendo in *aqua*, donec mollescat; deinde prelo exprimendo inter laminas ferreas tepefactas, & styracem purificatum ab aqua separando.

(b) *Gàlbanum colatum.*

Galbanum immittatur in vesicam bubulam, & teneatur in *aqua bulliente*, donec adeo molle fiat, ut per pannum cannabinum a sordibus prelo exprimatur.

(c) *Opium colatum.*

R. *opii in frustula concisi* libram; dissolve in pulpam in *aquæ bullientis* libra una, caute evitans empyrevma, &, dum adhuc calet, forti expressione per pannum linteum fæces separentur; denique balnei vel alio leni calore opium colatum ad pristinam crassitudinem reducatur.

Opium paulula aqua ita emollitum per colum transit integrum, solis fæcibus relictis; Sin multa aqua dissolvatur, pars resinosa a gummosa separabitur. Si re-

sinosa

ſinoſa pars ſubſidat, eximatur, & circa finem inſpiſſationis denuo adjiciatur, ut cum reliquis opii partibus gummoſis in unam partem coeat.

** *Aqua lactis alexiteria.*

R. *foliorum recentium cardui benedicti,*
ſcabioſæ,
ulmariæ,
ana uncias duas;
meliſſæ,
menthæ criſpæ,
ana unicam integram;
angelicæ,
unicam dimidiam;

Diſcerptis affunde
ſeri lactis recentis libras ſex;
Diſtilla ſecundum artem ex veſica per balneum maris. Eliciantur libræ quatuor.

*** *Sirupus diacodion.*

R. *capitum papaveris albi ſiccatorum,*
ſeminibus exemtis,
libram unam & uncias duas;
aquæ puriſſimæ libras ſedecim.

Capita concide, & in aqua coque, ſubinde peragitans, ne urantur, donec ter-

tia circiter pars liquoris remaneat, quæ tota fere a capitibus imbibetur; deinde remove ab igne, & fortiter exprime;

Poſtea coquendo redige ad ſedecim circiter unciarum menſuram, &, dum adhuc fervet, cola, primum per cribrum, deinde per pannum laneum tenue, & ſepone per noctem, ut fæces ſubſidant;

Mane purum liquorem effunde & coque cum *ſacchari puriſſimi* libris duabus, donec pondus totius ſit librarum trium, vel paululo plus, ut fiat ſirupus idoneæ ſpiſſitudinis.

Temperirter Muſchel- oder Perlen-Julep. S. 38.

Julapium teſtaceum ſeu perlatum temperans.

R. *aquæ borraginis*,
lujulæ, ana unicas quatuor;
roſarum Damaſcenarum,
cinnamomi hordeatæ aut bugloſſatæ, ana uncias duas;
margaritarum præparatarum, drachmam unam;
ſacchari canthii albi drachmas tres;

olei

❧ ❧ ❧

olei macidis essentialis genuini
guttam unam;

Misce.

Das lindernde Elixir/eben daselbst.
Elixir paregoricum.

R. *florum benzoini,*
opii colati, ana drachmam unam;
camphoræ scrupulos duos;
olei essentialis anisi drachmam dimidiam;
Spiritus vini rectificati unias duas;

Digere & cola. Dosis guttæ decem vel quindecim.

Mohnsafft-Tinctur, eben daselbst.
Tinctura Thebaica.

R. *opii colati* unciam unam;
cinnamomi acris,
caryophyllorum aromaticorum,
ana drachmam dimidiam;
vini albi generosi uncias octo.

Mixta macerentur per hebdomadem sine calore, deinde per chartam colentur.

Ut tutior sit hæc tinctura â fermentatione, addere licet *spiritus vini tenuioris*, drachmas circiter tres.

Del=

Oelmagensafft / eben daselbst.
S. *Sirupus Diacodion.*

Rosen-Tinctur, eben daselbst.
Tinctura rosarum.

R. *rosarum rubrarum immaturarum*, abjectis unguibus & resectô a petalis, quicquid flavum & non puniceum est, unciam semis;
spiritus vitrioli fortis, olei dicti, scrupulum unum;
aquæ bullientis libras tres & uncias quatuor;
sacchari purissimi sescunciam.

Aquæ primo admisce vitrioli spiritum in vase vitreo vel fictili vitreato, & in mixtura rosas macera; liquorem frigefactum cola, & adjice saccharum.

Lachenknoblauch-Latwerge / S. 42.
Electarium e scordio.

R. *specierum e scordio cum opio*, quantum libuerit;
sirupi diacodion ad mellis spissitudinem cocti triplum.

Species sirupo immisce, ut fiat electarium.

Schweiß

Schweiß und Gifft austreibende Fieberrinde-Tinctur. S. 45.
Tinctura alexipharmaca chinæ chinæ.

Die Beschreibung derselben ist in Hurhams Abhandlung von Fiebern, welche von der Beschaffenheit des Geblütes herrühren, Seite 176, befindlich.

Erbrechwein, S. 54.
Vinum antimoniale seu benedictum.

R. *croci antimonii loti* unciam unam;
vini albi sesquilibram.

Macera sine calore, & per chartam cola.

Decoctum Lusitanicum, p. 56.

R. *aquæ fontanæ* uncias viginti sex;
succi limonum,
sacchari albi, ana uncias duas,
quin quatuor;
coccinellæ scrupulum unum;

Coque in colla vitreata ad despumationem, tandem adde
aquæ rosarum Damascenarum uncias quatuor;
& per subsidentiam depura.

Lac ammoniacale, p. 57.

R. *granorum electorum gummi ammoniaci* drachmas duas;
aquæ pulegii uncias octo.

Gummi teratur in mortario cum aqua, donec ſolvatur & aqua lacteſcat.

Blaternzüge/ S. 30.

Veſicatoria.

Emplaſtrum veſicatorium lene.

R. *emplaſtri de meliloto* unciam unam;
cantharidum præparatarum drachmam unam;
camphoræ ſcrupulum unum.

Miſce, cum *terebinthinæ Venetæ* quantitate ſufficienti fiat Emplaſtrum.

Paſta veſicatoria fortior.

R. *cantharidum præparatarum* ſcrupulos quatuor;
euphorbii ſcrupulos duos;
fermenti acris unciam unam.

Pulveratis pulverandis, cum ſufficienti quantitate *aceti ſcillini* fiat cataplaſma ex lege artis.

Reitzende und herbeyziehende Uberſchläge, eben daſelbſt.

Epi-

Epispastica, rubefacientia, attrahentia, excitantia.

Cataplasma ad plantas pedum.

R. *fermenti acris,*
saponis nigri, ana drachmas sex;
seminum sinapi uncias duas;
salis prunellæ drachmam semis;
herbæ rutæ contusæ manipulum unum;
aceti acerrimi, quantum sufficit.
Misce, ut fiat cataplasma.

Aliud.

R. *radicis pyrethri,*
seminum sinapi,
nasturtii, ana unciam semis;
herbæ rutæ recentis,
lupuli recentis, ana manipulum;
cum *aceto* & *fermento acerrimo* fiat cataplasma.

Aliud Fulleri.

R. *theriacæ veteris* unciam unam;
seminum sinapi,
granorum paradisi, ana drachmas sex;
salis unciam dimidiam;
saponis nigri, unciam unam;
olei spicæ scrupulum unum;
aceti, quantum sufficit.
Misce.

Cataplasma de raphano ejusdem.

R. *radicis raphani sylvestris,*
scillæ, ana unciam unam;

herbæ

herbæ rutæ recentis,
seminum sinapeos,
salis, ana unciam semis;
saponis nigri unciam unam;
aceti, quantum satis.

Misce.

Emplastrum suppedale ejusdem.

R. *emplastri cephalici cum euphorbio* *
drachmas tres;
picis navalis, drachmas duas;
pulveris euphorbii, scrupulos duos;
camphoræ,
olei succini, ana scrupulum unum.

Misce, fiat Emplastrum.

*Emplastrum cephalicum cum euphorbio.

R. *pulveris herbæ betonicæ*,
euphorbii ana unicam unam;
resinæ pini,
terebinthinæ Venetæ,
ceræ citrinæ uncias duas cum semisse;
gummi tacamahacæ unciam semis;
balsami Tolutani drachmas duas;
Peruviani nigri drachmam unam;
mastichis electæ,
thuris electi,
mumiæ Ægyptiacæ veræ ana drachmas duas.

Solvatur cera cum resina, deinde balsama & reliqui pulveres admisceantur, ut fiat secundum artem Emplastrum.

Abhandlung
von der
Blaternkrankheit.

Die mancherley und unterschiedenen Wirkungen, welche einerley Krankheit in den festen Theilen des Leibes, Haut, Fleisch, Nerven, Adern, Drüsen, Ingewenden, 2c. so wohl, als in den flüssigen, dem Blut, Nervensafft, Urin, und allen andern Feuchtigkeiten und Säfften des Menschen, aber bey unterschiedlichen Naturen auf unterschiedliche Weise, und bey dem einen so, bey dem andern anderst, und wieder bey einem andern noch anderst anrichtet, offenbaren sich in keiner Krankheit merklicher und klärer, als in den Kindsblatern (Variolæ oder Varioli, gleichsam Vari minores, kleine Pocken,) *. Denn

Für

* Bey dieser Krankheit bemerket man in ihrer Währung vier Zeiten.

Die erste Zeit ist der Anfang und Angriff der Krankheit (*Tempus invasionis* oder *ebullitionis*), und

wäh-

Fürs erste, wann das Blaterngifft eine Person betrifft, deren Leib an seinen äusserlichen und innerlichen Theilen, an Haut, Fleisch, Adern, Nerven, Ingeweyden, ꝛc. keine weiche, schwache, schlappe, sondern feste / starke, und wohlgespannte Zasern / und dabey viel und dichtes Blut hat, da entstehet ein starkes hitziges Entzündungsfieber / in dem die Lunge, oder das inwendige des Halses, oder das Hirn, oder andere Theile von dem Blaterngifft angegriffen, und in eine häffti-

---

währet vom Anfang, da sich der Patient geleget, bis auf den dritten oder vierten Tag.

Die andere ist der Ausbruch oder das Herauskommen der Blatern (*Tempus eruptionis*), und fangt den dritten oder vierten Tag an, und dauret bis an den siebenten, wenn es ordentlich zugeht; in bösartigen und unordentlichen Blatern aber kommt es manchmal einen Tag früher, und währet bis zum neunten Tag.

Die dritte ist das Schwären/ Vereitern/ Reiff- oder Zeitig-werden/ (*Tempus suppurationis* oder *efflorescentiæ*), in guten Blatern vom siebenten oder achten Tag bis zum neunten, zehenten, oder aufs längste bis zum eilften; in bösartigen und fließenden aber fangt es erst den neunten oder zehenten an, und währet bis zum vierzehenten, oder gar siebenzehenten Tag.

Die vierte ist das Dorren / Rufig- oder Grindig-werden (*Tempus exsiccationis, desquamationis, deflorescentiæ*). In guten Blatern ist der Anfang hiezu schon am neunten, oder doch am zehenten oder eilften Tag, und gehet schnell fort und zu Ende; in bösen aber fangt die Dorrung erst den vierzehenten, oder wohl gar erst den siebenzehenten Tag an, und kommt in der vierten Woche kaum zum Ende.

håfftige Erhitzung und Entzůndung gebracht werden. Das Blut, so man dem Kranken aderlåßt, befindet sich sehr dick, dicht, fest, zåh und entzůndet, und man ist offt genöthiget zweymal, ja mehrmal, Blut zu lassen, wofern man seinen Patienten nicht will der Gefahr aussetzen, daß er von einer Entzůndung des Gehirns dahin gerissen wird, oder an einem Lungenbrand ersticken muß. Da schlåget der Puls offt und geschwind; die Schlagader ist voll Blut, ausgespannt und hart; der Athem heiß, kurz, und schwehr; die Hitze stark; der Harn feurig, roth, und hoch an der Farbe; der Durst sehr groß; die Zunge trocken und unsauber; und die Schmerzen im Kopf, Rucken, Lenden und Gliedern sind håfftig. Bey solchen Zufållen muß man Blutlassen, wenn es auch eine Pestilenzische Krankheit wåre, oder was es sonst fůr eine böse Krankheit seyn möchte. Thut man es nicht, so hat man die grösseste Gefahr und den Tod von der ůberhandnehmenden Verdickung und Stockung des Geblůtes, welche die Entzůndung anrichtet, zu gewarten, ich geschweige, daß die Krankheit nebst der Entzůndung auch ein Gifft mit sich fůhret, welches den ganzen Leib und alle Såffte ansteckt, und den Tod desto gewißer befördert. Man hat demnach nicht zu achten, daß ein gifftiges, ansteckendes Wesen dabey ist, als dörffte man deßhalben nicht aderlassen. Im-

mittelst kann ich doch keineswegs gutheissen, daß man den Brauch hat in allen Anfällen und unterschiedlichen Arten der Kindsblatern Blut zu lassen. Denn

Fürs zweyte, diese Krankheit hat manchmalen eben die Beschwehrlichkeiten bey sich, welche bey dem schleichenden Nervenfieber gewöhnlich sind, da der Kranke lange Zeit vorher nicht wohl auf ist, und je länger, je mehr krafftlos wird. Das Fieber schleicht langsam ein; die Lebensgeister sind niedergeschlagen; der Puls ist schwach, klein, schläget offt und kaum fühlbar; das Angesicht ist blaß und verfallen; der Urin roh und dünn; der Durst und die Hitz gering; und dabey ist immerzu eine Schwehre und Schwindel im Kopf, mit Zittern, Ubelseyn, Eckel, Neigung zum Erbrechen; Unruhe, Mattigkeit im ganzen Leib und in allen Gliedern 2c. Ich habe offt gefunden, daß solche Ungelegenheiten sieben oder acht Tage gewähret haben, und endlich Kindsblatern von sehr böser Art daraus worden sind, denn sie waren blaß, roh, und niedrig; sie erhuben sich nie, und kamen nie zur Zeitigung, sondern blieben niedrig und weich, oder flossen in grosse Wasserblatern zusammen, voll dünner, und unzeitiger, und unverkochter Jauche (Ichor tenuis, male digestus), und blieben so bis ans Ende, da indessen die Blatern im Angesicht, welche anfangs blaß und

von

von abgestandner Todtenfarbe waren, schwarz, und zu einer fest anklebenden Ruse oder Grind wurden, wenn je der Kranke so lang, bis es dahin kam, beym Leben blieb, aber auch alsdann zogen sie ihm noch den Tod zu.

Fürs dritte, ist bey den Blatern manchmal ein bösartiges oder Petekenfieber, worin das Geblüt ganz aufgelöset wird, es brechen bleyfärbige und schwarze Flecken aus, es schlagen Blutergiessungen darzu, die Blaternknöpfe werden schwarz, brandig, und manchmal blutig, so bald sie herauskommen, auch wenn der Blatern nicht zu viel sind, und eine jede von der andern abgesondert bleibet.

Wir befinden also dreyerley unterschiedene Fieber von einerley Ansteckung erreget, und haben in der Cur auf das besondere Fieber so wohl, als auch auf den Grund und die Eigenschafft des gifftigen Wesens unser Augenmerk zu richten.

Demnach ist nichts thörichter, als wenn man in den unterschiedenen Arten der Kindsblatern, in der einen, wie in der andern, entweder ein hitziges, oder ein kühles Verhalten ohne Unterschied anordnet. Es giebt Kranke, bey denen SYDENHAMs Methode zu gebrauchen, und andere, für welche MORTONs * seine tauglich ist. Mit einem

* Beyde, Sydenham und Morton, waren hochberühmte Medici zu Londen. Jener tractirte die Blatern mit abkühlenden Mitteln, dieser aber mit hitzigen und stark treibenden.

nem Wort, ein jeder Patient braucht ein besondere Art in der Cur, da bestehet die Geschicklichkeit eines Medici darin, daß er zu unterscheiden wisse, welche Art im curiren für seines kranken Person und Beschaffenheit am besten dienlich sey.

Das Blaterngifft bringet zwar einerley besondere Krankheit, die von allen andern unterschieden ist, hervor: Allein es fehlet weit, daß ihre Grade einerley und bey allen Patienten gleich seyen. Es geschieht offt, daß einerley Ansteckung in eben demselben Haus, in eben demselben Geschlecht, in eben demselben Dorf, ganz zerschiedene Blatern verursacht, indem die eine gutartig, gelind, und von einander abgesondert (benignæ & discretæ seu distinctæ), die andern dargegen bösartig und zusammenfließend (malignæ & confluentes) werden. Man hat unzehliche Exempel, daß die, so die Blatern zu erst bekommen haben, eine gute Art Blatern gehabt, die andern dagegen, so sie nach jenen bekommen, sehr bösartige, zusammengeflossene und tödtliche gehabt haben, und daß also in einerley Umgehen der Kindsblatern auf ganz gutartige andere von sehr schlimmer Art, hingegen aber auch auf bösartige ganz gutartige gekommen sind. Hieraus ist offenbar, daß die besondere Leibesbeschaffenheiten der Patienten die Krankheiten, wovon sie befallen werden, nicht wenig verändern, und der Unterschied der Temperamenten auch einen beträchtlichen Unter-

terschied in den Krankheiten veranlasse. Eben dieß ereignet sich auch in andern Fällen, denn es giebt Leute, bey denen der mindeste Kratz oder Aufritzung der Haut zu einem langwierigen Geschwühr wird, das sich nicht will heilen lassen, und hinwiederum giebt es andere, bey denen die grösten Wunden ohne einige Schwierigkeit gar bald heil werden. Einerley entzündete Geschwulst (Phlegmóne) zertheilet sich entweder, oder sie kommt zu einer guten Vereiterung (Suppuration) bey dem einen, bey dem andern aber schlägt sie um, und wird ein heisser Brand (Gangræna), oder eine Verhärtung (Scirrhus), oder ein Krebs (Cancer, Carcinóma) daraus.

Das Blaterngifft verursacht nicht allemal ein Fieber, wenigstens nicht ein häfftiges, ob es wohl die Blatern hervorbringen kann, und man weiß viele Kinder, wie auch erwachsene Personen, welche die Blatern ohne Fieber, und ohne ein besonders merkliches Ubelbefinden vor und nach der Blaternkrankheit, gehabt haben. Es greifft vielmal bey denen, so die Blatern schon gehabt haben, die Haut an, und treibt viele Knöpflein und Hitzblatern heraus, die den Kindsblatern so wohl in der Dauer, als in der Art, wie sie zeitig und reiff werden, ganz gleich sind, aber ohne daß es ihnen ein Fieber machte. Das begegnet denen sehr offt, welche dieser Kranken warten und pflegen, zumal wenn sie eine empfindli-

che Haut haben. Die Ansteckung greifft bey solchen nur die Drůslein in der Haut, aber nicht das Geblůt an, und die Verånderung, so das Blut das erstemal, da einer die Kindsblatern gehabt, ausgestanden hat, macht, daß das ansteckende Wesen hernachmals dem Blut nichts mehr abgewinnen, und dieses die wirkliche Ansteckung nimmer annehmen kann. Es giebt sonderbare Leibesbeschaffenheiten, die vor dieser Krankheit ganz sicher seyn dörfen, und man weiß Leute, welche die Blaternpatienten heimsuchen, lange bey ihnen bleiben, oder gar ihrer pflegen und warten, und doch selber niemals die Blatern gehabt haben. Ich kenne eine alte Krankenwårterin, und einen Apotheker, die beyde seit vielen Jahren her Blaternkranken, und zwar deren vielen, abwarten, und gleichwohl selbsten die Blatern nie davon bekommen. Viele, so gar solche, welche vorsetzlich sich bestrebet haben mit den Blatern angesteckt zu werden, und in dieser Absicht zu denen, so an den Blatern krank gelegen, offt in ihr Zimmer gegangen sind, haben dennoch niemals können die Blatern bekommen, oder einige derselben sind erst etliche Monate oder gar erst etliche Jahre darnach von den Blatern befallen worden. Selbst der Eiter der Blatern, wenn man die Kindsblatern einem, der sie noch nie gehabt hat, vermittelst des Beybringens eines Eiters aus gutartigen und reiffen

Blatern eines Blaternpatienten, der einer gesunden Natur ist, in eine Aufritzung der Haut, so man dem andern, der die Blatern haben soll, in einen Arm oder Fuß mit einer Lancette macht, auf diese gekünstelte Weise vorsetzlich machen, und, wie man es heißt, inoculiren, pelzen, impfen, einpropfen, einpflanzen will, stecket nicht einen jeden an, und man weiß zur Genüge, daß der Eiter, der von einer Person, eben zum Einpfropfen der Blatern, für ihrer etliche genommen, und ihnen beygebracht worden ist, bey denenselben unterschiedenen Personen ganz unterschiedene Arten der Blatern und unterschiedene Arten und Grade des Fiebers gemacht habe *. Es ist also aus allem diesem klar und offenbar, der vorherige Zustand des Geblütes so wohl, als auch die Einrichtung und Beschaffenheit der Säffte (Dispositio humorum) thue sehr vieles zur Bestimmung

* Das ist eine Erfahrung, welche wohl zu bedenken ist, ehe man sich zum Einpfropfen der Blatern entschließt, oder es gutheißt. Neben diesem muß der Eiter auch gewiß von keinen andern, als recht gutartigen Blatern, wo der Kranke von Natur gesund, und durch die Blaternkrankheit ohne sonderliche Gefahr und Ungelegenheit hindurch und ganz glücklich davon gekommen ist, hergenommen, und vor der Lufft, deren freyer Zugang leichtlich eine Veränderung entweder zur Schwächung oder zur Verschlimmerung des aufbehaltenen Eiters machen kann, wohl verwahrt aufbehalten worden seyn. Sonst ist nicht recht sicher zu trauen.

der Anzahl und der Art der Blatern; Nicht, daß die ansteckende Dünste nicht könnten zu einer Zeit von einer gifftigern und wirksamern Art und Natur seyn, als zu einer andern, und während einer gewißen Beschaffenheit der Lufft, als während einer andern, wie man es doch in der That befindet, daß es dem also ist: Sondern eben dieser Unterschied selbst kann von einer sonderbaren Beschaffenheit der Lufft herrühren, welche solche oder andere Beschaffenheiten in die festen und flüßigen Theile des Leibes bringt und einführet, wovon diese sodann dergleichen oder andere besondere Fieber anzunehmen geneigt werden. Denn man findet ja wirklich, daß eine gewiße Beschaffenheit des Lufft- und Dunst-Kraises (Atmosphæra) den menschlichen Leib zu Entzündungsfiebern zurichtet, eine andere aber zu schleichenden Nervenfiebern, wieder eine andere zu nachlassenden hitzigen (continuæ remittentes), und zu kalten oder absetzenden Wechselfiebern (intermittentes), und noch eine andere zu bösartigen, fäulenden, oder Petekenfiebern disponiret. Wenn nun bey einer solchen Lufft, welche eines von diesen Fiebern erweckt, noch darzu ein ansteckendes Gifft mitwirket, so kann es nicht fehlen, es wird diese oder jene mit den Blatern begleitete Art Fieber anrichten. Denn in der That es ist offt ein sehr böses Fieber bey Blatern, die doch eben

nicht

nicht zu viel an der Zahl, und auch voneinander abgesondert, gleichwohl aber von einer schlimmen Art sind. Ich habe selbst vielmal wahrgenommen, daß gemeine umgehende Fieber (febres epidemiæ ordinariæ) und Kindsblatern offenbarlich beysammen waren, und daß nur das Blaterngifft der Krankheit eine andere Gestallt gab, oder, besser zu sagen, daß ein umgehendes Fieber und Blaternkrankheit zugleich miteinander eine und ebendieselbe Person betraf. Dergleichen Beyspiele sind mir in den Jahrgängen 1740, 1741, und 1745, viele fürgekommen. In diesen drey Jahrgängen, insonderheit im letztern, gieng ein hässtiges Fieber von pestilenzischer Art um, und legte viele, vornehmlich unter den Schiffleuten, Soldaten und Kriegsgefangenen, ins Grab; es waren eben die Beschwehrlichkeiten und Zufälle dabey, wie bey dem bösartigen Fieber, wenn es mit der Blaternkrankheit verknüpft ist, zu seyn pflegen, und raffte deßwegen so manche von ihnen dahin, da indessen viele andere Leute in derselben Gegend, welche mit den Krankenhäusern keine Gemeinschafft hatten, und sonst gesund genug waren, dieselbe umgegangene Krankheit in einem leidlichen Grad und Art gehabt haben. Dieses bösartige Fieber ist allem Anschein nach sowohl durch den starken Scharbock, womit die meisten angesteckt waren, als auch durch ungesunde

und

und unordentliche Lebensart, schlimme Nahrung, die böse Lufft in den Gefängnissen, und andere Mitursachen mehr, veranlaßt worden. Das Fieber aber, welches im Jahr 1740. umgieng, hatte einen ganz andern Ursprung *.

Es möchte demnach jemand dünken, wenn wir in dem Geblüt und Säfften ein gewiße gesunde Beschaffenheit zuwegebringen, oder, die man schon zuvor hat, erhalten könnten, so wäre dieß ein Verwahrungsmittel wider die Wirksamkeit der Ansteckung, daß sie dem Menschen, der solches Verwahrungsmittel braucht, nichts anhaben könnte: Das meynen zwar viele Leute, aber meines Erachtens mit schlechtem Grund. Einige sonderbare Zubereitungen der Fieberrinde (Cortex chinæ Chinæ) und des Quecksilbers ** haben den Ruhm gehabt, daß sie Gegengiffte seyen, und wohl angeschlagen haben; ich habe auch Exempel gesehen, die mich selbst zum Beyfall bewe-

* Siehe die Erzehlung davon in HVXHAMs Observ. de aëre & morb. Vol. II. m. Jun. 1740.

** Zum Exempel D. Ettmüller hält das süßgemachte Quecksilber (Mercurius dulcis) für ein Verwahrungsmittel, und verordnet es z. Ex. für ein Kind von 5. Jahren folgender maße: R. mercur. dulc. gr. v. resin. jalapp. gr. j. f. pulv. & c. conserv. ros. Bolus. Auf diese Weise, schreibet er *in Ludovic. Tit.* 4. *p.* 1077, habe ich die Wirkung des Quecksilbers offt zu bewundern gehabt, und es im Anfang der Blatern allemal gegeben, als das beste Reinigungsmittel zu Abwendung und Verbesserung der Kinderblatern.

bewegen wollten: Allein es fehlet noch viel daran, daß ich sie anrathen, oder mich darauf verlassen möchte.

Gewiß ist, daß einerley Mittel dennoch unterschiedliche Wirkungen bey unterschiedlichen Naturen oder Leibesbeschaffenheiten thuen, und es wäre eine Thorheit, wenn man die Fieberrinde und herzstärkende Mittel einer Person, welche starke und wohlgespannte Zasern und ein dichtes und klebrichtes Geblüt hat, als Verwahrungsmittel geben wollte, ob sie gleich denen, die da schwache und schlappe Gefässe und nicht viel und nur wässeriges Blut haben, nützlich seyn können. Die Quecksilbermittel, zum Exempel, taugen nichts, wo das Geblüt schlecht zusammenhangend und aufgelöset * ist, und man hat wahrgenommen, daß sie in der Blaternkrankheit, wenn diese kam, da man zuvor Quecksilberarzneyen gebraucht hatte, offt sehr schlimme Folgen, als Petecken, Blutergiessungen, starke Durchläufse, rc. angerichtet, ob sie schon in andern Umständen gar wohl dienlich seyn mögen.

Was man also vernünftiger Weise hiebey thun kann, ist allein dieses, daß man seine Absicht auf die Verbesserung dessen, was an der Leibesbeschaffenheit bös ist, und auf die Ersetzung deß, was an derselben abgeht, rich-

* Siehe das V. Hauptstück in Huxhams Abhandlung von Fiebern, welche von der Beschaffenheit des Geblütes herrühren.

richte, es sey nun, um sie gegen den Anfall der Krankheit zu stärken, oder sie vorzubereiten, daß sie (die Leibesbeschaffenheit oder Natur) im Stand seyn möge, die Krankheit, wenn sie gekommen ist, wohl zu überstehen. Diese wenige Anmerkungen sind hoffentlich nicht unwehrt, daß man darauf Acht habe, besonders wer Personen zur Einpflanzung der Blatern vorbereiten will.

Ich glaube festiglich, wenn man Personen so, wie es sich gebühret, auf die Blaternkrankheit vorbereitete *, und die Blatern natürlicher, nicht durch das Impfen oder Einpflanzen gemachter, Weise an solche kämen, so würden die meisten gar gutartige Blatern haben, und sie fast nicht spühren, denn die bösartigen kommen manchmal nur von dem allzuvielen Uberfluß des Geblütes, von der Schärfe der Säffte, und von der grossen Menge Unreinigkeiten im Magen und Därmen, ohne darzu zu rechnen, daß man auch offt im Essen und Trinken, in der Leibesbewegung, und

* Wie solche Vorbereitung geschehen soll, ist aus dem alsbald folgenden zu erachten, da er der Ubermaße des Geblütes, der Schärfe der Leibessäffte, und dem Unrath im Magen und Gedärmen die Schuld an der bösen Art der Blatern zuschreibet. Demnach soll man eine Ader öffnen, ein Purgier- oder Erbrech-mittel, Milch mit Wasser, oder ein anders wider die Schärfe gerichtetes Geträнk, trinken, auch zu Erweichung der Haut, zu desto leichterm Ausbruch und Zeitigung der Blatern, sonderlich bey Erwachsenen, ein Bad von Wasser und Milch, vorher gebrauchen lassen.

und in andern zum Gesundseyn gehörigen Dingen, sich nicht ordentlich hält, sondern Fehler darin macht, da man die Ansteckung bereits an sich hat, welches hernachmals sehr üble Folgen nach sich ziehet. Vor solchen Fehlern hat man vornehmlich diejenigen zu verwahren, denen man die Blatern einpflanzt, denn darin bestehet die ganze Sache, wenn das Blatern-impfen glücklich gerathen, wohl von statten gehen, und einen guten Ausgang haben soll. Freylich aber thut die gute Art der Blatern, von denen man den Eiter hernimmt, und das wenige von dem ansteckenden Wesen, so in dem beygebrachten Eiter ist, und durch das Einpfropfen in den Leib kommt, auch seinen Beytrag zur Verminderung der Häfftigkeit und bösen Art der Krankheit, und hingegen zur Gelindigkeit und leichten Erträglichkeit derselben. Und dieses ist vielleicht das ganze Geheimniß bey dem Blaternimpfen. Wobey noch zu gedenken, man stelle es gemeiniglich bey jungen, gesunden, starken, und herzhafften Personen an, welche die Gefahr entweder nicht kennen, oder nicht achten. Heutiges Tages zweifelt niemand mehr an den Vortheilen und Nutzen des Einpfropfens der Blatern, sondern man ist dessen durch unzehliche * glücklich

* (in Mohrenland, Circassien, Konstantinopel, Londen, Alt- und Neu-Engelland, Ungarn, Schweden, auch in Deutschland und Frankreich gemachte)

lich ausgefallene Proben überzeugt, und, was man auch alles aus pöbelmäßigem Unverstand, oder Vorurtheil und vorhergefaßter widriger Meynung, oder aus einem Parthei- und Widerspruchs-Geist, darwider sagen und einwenden mag, so getraue ich mir doch zu versichern, die Weise die Kindsblatern durch das Einpfropfen zu bekommen sey zehenmal weniger gefährlich, als wenn man sie durch den ordinari Weg und Weise, nehmlich von sich selbst, kommen läßt, wann und wie sie kommen mögen.

Ein Medicus muß so wohl auf den Patienten, wie er beschaffen sey, als auch auf die Lufft, wie diese sey, besondere Acht haben, wenn er will, daß ihm die Cur der Blatern, und auch aller andern unter den Leuten umgehenden Krankheiten, wohl gelingen soll.

Denn, erstlich, haben Personen von einer starken und lebhaften Leibesbeschaffenheit dichtere und klebrichtere Säffte und ein rötheres, festeres, und mit vielmehrern Blutkügelein angefülltes Geblüt, als die, welche weiche und schlappichte Zasern und nur ein weniges und wässeriges Geblüt haben; jene sind deßwegen stärkern Fiebern und größern Entzündungen mehr unterworfen, können auch aus dieser Ursach in allen Fällen die Ausführungen, sonderlich das Aderlassen, besser ertragen, als diese leztern.

Wenn

Wenn nun die Blaternkrankheit an die erstern kommt, so ists ganz vernünftig und recht, daß man aderläßt, auch wohl es wiederholt, wenn die Beschwerlichkeiten zunehmen. Wann der Puls voll, gespannt, stark, und wellenförmig, die Hitze groß, der Athem schwehr und heiß, das Angesicht hitzig, die Augen roth und feurig sind, und der Kranke nicht recht bey Verstand ist, da ist das Blutlassen unumgänglich von nöthen.* Häfftiges Kopfwehe, Entzündung der Augen, Völle und starkes Schlagen der Adern am Hals und an den Schläfen, und verwirrt reden, künden eine ansetzende Entzündung des Hirns an, und folglich kann man nicht zu viel sorgfältig und zu schnell seyn, Hilfe dargegen vorzukehren, daß solche Entzündung sich nicht fest setze, und den

* Obschon nicht eben alle und jede diese Umstände zugleich beysammen da sind. Wer nicht das Herz hat da eine Aderläße zu verordnen, der verräth selbst seine Unwissenheit, daß die Blaternkrankheit viel und offt von einem Entzündungsfieber begleitet werde, oder er ist von der falschen Meynung, als ob die Blaternkrankheit ein bösartiges und gifftiges Fieber sey, in welchem man nicht Blutlassen dörfe, übel und irrig eingenommen. Ich weiß Väter, welche rühmlich erkennen, ihre Kinder seyen glücklich durch bösartige Blatern hindurchgekommen, weil ich ihnen bald Anfangs zur Ader gelassen habe; und hingegen andere, welche noch immer bejammern, daß sie ihre einige Söhne an der Blaternkrankheit deßwegen eingebüßt haben, weil sie sich haben abhalten lassen, meinem Rath aderzulassen zu folgen.

Tod zuziehe. Nachdem nun zu erst am Arm Blut genug herausgelassen worden, so kann man darnach auch am Fuß * aderlassen, welches gemeiniglich eine vortreffliche Wirkung hat.

In solchen Umständen hält das Blutlassen den Außbruch der Blatern niemals auf, wenigstens nicht über die gewöhnliche Zeit, in welcher sonst die Blatern ordentlich pflegen zum Vorschein zu kommen. Wenn das Geblüt und die Lebensgeister in einem starken Trieb und Wallung sind, und die Circulation des Blutes über die Maße geschwind lauft, so wird die Natur dergestallt beunruhiget, daß sie nimmer im Stand ist, die Außtreibung des krankmachenden Wesens zu bewirken, noch weniger es zu verkochen und zur Zeitigung zu bringen, oder nur die gewöhnlichen natürlichen Absonderungen zu unterhalten.

In den brennend hitzigen Fiebern (Febres ardentes) und in den Entzündungs-Fiebern ist man offt genöthiget den Kranken mehrmalen aderzulassen, ehe man sie zum Schwitzen bringen kann. Uberdieß ist zu allen Außbrü-

* Oder am Hals, vermittelst Eröffnung der aussern Halsader, welche wohl auf der Seite des Halses, wo gerad obenher das Ohrenläpplein ist, heruntergehet; oder auch am Kopf selbst, entweder der Stirnader, oder eines Astes von der Pulsader am Schlaf oben in dem Eck, wo die Haare anfangen, oder oberhalb den Augbraunen.

brüchen, Außschlägen, oder Heraußtrieben, welche die Besserung und Freywerdung von dem bösen, das die Krankheit verursachet, anzeigen und zuwegebringen, und mithin die Krankheit selbst entscheiden sollen (eruptiones criticæ), eine gewiße Stuffe einer Zubereitung und Kochung vonnöthen, und daher kommt es, daß insgemein weniger Satz im Urin ist, ehe der Außschlag heraußkommt, oder so lange derselbe und das Fieber dauret. Wenn alles in Unordnung ist, und die Säffte in einem häfftigen Trieb sind, und wo der Außbruch der Blatern zu bald, manchmal so gar in ohngefähr dreyßig Stunden heraußgetrieben wird, da währet das Fieber fort, und es gehet fast allemal dem Sterben zu. In solchen Fällen darf man nicht fürchten, das Blutlassen schwäche die Kräffte der Natur, es hilft ihnen vielmehr, indem es die allzugroße Häfftigkeit der zum Leben gehörigen Säffte (fluida vitalia) und die Wallung des Geblütes stillet, eine ordentlichere Absonderung und Zeugung der Lebensgeister macht, und die Natur in ihren Wirkungen erleichtert und unterhält.

Daß das Blutlassen an einem Fuß das Geblüt und die Säffte vom Kopf und von der Brust sehr kräfftig ab- und hinwegziehe, ist eine bekannte Sache: Nun sind ja dieß eben diejenigen Theile, welche man, so viel möglich, vor der Häfftigkeit und Gefährlichkeit

dieser Krankheit verwahren muß, daß die Krankheit nicht dieselben einnehme, und sich darin fest setze. In dieser Absicht preise ich noch besonders an, man solle zu der Zeit, da die Blatern umgehen, eine Person, so sie noch nicht gehabt, und solche Ungelegenheiten an sich hat, worauß man vermuthen kann, die Blaternkrankheit gehe an ihr um, und seye im Anzug, sodann noch vor und auch während dem Ausbruch der Blatern des Tags zwey= bis dreymal die Füße, in warmes Wasser mit oder ohne dareingegossene Milch, wohl tief setzen, und bey einer Viertelstunde lang darin baden lassen.* Auch lasse ich warme

* Dieser Rath gemahnet mich an das völlige Baden des ganzen Leibes in einem Badzuber, vom Anfang der Krankheit an bis ans Ende, welches, ob es zwar nur ein gemeines Baurenmittel, gleichwohl aber von undenklichen Jahren her allezeit bewährt, und mit vollkommen glücklichem Erfolg gebraucht worden ist, ein sehr gelehrter und erfahrner Medicus zu Kesmark in der Grafschafft Zips in Oberungarn, Herr D. Fischer, als die allerbeste Cur, auch in den bösartigsten Kindsblatern, in einer Schrifft anrühmet: *De remedio rusticano variolas per balneum primo aquae dulcis, post vero seri lactis, feliciter curandi cum optimo successu adhibito.* Wovon ich den Lesern zu beliebiger Nachricht die Hauptsache hiemit ertheilen will:

So bald man zur Zeit, da die Kindsblatern umgehen, spühret, daß ein Kind mehr Hitze hat, als sonsten, macht man ein Wasserbad an, und setzt das Kind lauwarm darein, eine halbe Stunde lang;

So weit es nicht im Badwasser ist, wird es in vierfache Tücher eingemacht, und immer mit dem Badwas-

me und feuchte Uberschläge von Brodtgrumen (mica panis) und Milch, oder von gekochten Rüben oder Pastinakwurzen, oder andern solchen Dingen, auf die Füße legen. Diese Curierungsart habe ich viele Jahre mit gutem

---

wasser begossen, und im Angesicht mit einem Schwamm, ins warme Wasser eingetunkt, immerzu abgewaschen;

Nach dem Bad allemahl wohl abgetrücknet, in warme Tücher eingemacht, und ins Bett gelegt, daß es aufs Bad annoch schwitze;

Eine halbe oder ganze Stund darauf kann man dem Kind wieder Lufft lassen, jedoch ist es vor Erkältung verwahrt zu halten.

Dieses Baden geschiehet so fort alle Tage zweymal, gleich des Morgens nach dem Aufwachen, und Nachmittags vier Stund nach dem Essen, allemal eine halbe Stund lang, ja auch wohl länger. Herr D. Fischer ist damit bis auf anderthalb Stund gestiegen.

Wann die Blatern in die Zeitigung gehen, so nimmt man zum Bad halb Wasser halb Milch, so fallen sie in vier Tagen ab, ohne Narben.

Unter dieser Badcur kommen die Blatern den andern Tag, oder bey den erwachsenen den vierten, herauß; drey Tage hernach fangt das Schwären an; und vier Tage darnach fallen sie ab.

Dabey soll man den Kranken immer in einer gleichen mäßigen Wärme und Ordnung halten; alles hitzige im Essen und Trinken, und in den Artzneyen, meiden; nicht viel zu essen geben, nur Fleischbrühen, weiche Eyer, Hünlein, Täublein, Krebse, aber keinen Fisch; Thee von Holderblühe; das Getränk niemals kalt, sondern wo l überschlagen; und wann die Blatern herauß sind und zeitigen, Milch mit Zucker, warm zu trinken, mit oder ohne den Holderblühethee, oder mit dünnem Kaffee.

gutem Glück geführet, auch in einer kurzen Beschreibung angerühmet, die ich in die *philosophal Transactien*, num. 390. übergeben, von den unordentlichen Blatern, welche hier zu Land in den Jahren 1724. und 1725. umgegangen sind. Diese Mittel ziehen das Blut in großer Menge gegen die untern Theile und in die Füße, und machen folglich den Kopf und die Brust leicht und frey davon. Und indem sie das Blut vom Kopf und der Brust ableiten, ziehen sie auch zugleich den Blaternstoff desto mehr vom Kopf und von der Brust hinweg in die aussern und untern Theile, daß die mehresten Blatern an die Füße kommen; sie erleichtern ihr Herausbrechen, und verhindern, daß der Außbruch sich nicht in das Haupt zieht. Nebst dem besänftiget das Baden vermittelst seiner erweichend und anfeuchtenden Krafft die Ungestümmigkeit des Geblüts, und feuchtet es auch an. Gewiß, wenn man diese Weise zu curiren gebraucht, so kommt eine erstaunliche Menge Bla-

---

Wann zur Zeit der Schwärung die Blatern im Bad aufbrechen, und hernach die Haut an der Leinwand anklebt, so setzt man den Patienten ins Bad, da weicht sich das angebachene wieder los.

Darneben hat Herr D. Fischer etwann Spiritum nitri dulcem mit der Essentia theriacali sine camphora, und einen Juleb von aqua rubi idæi, fragorum, florum tiliæ, sambuci, cerasorum nigrorum, mit Sirupo rubi idæi, pomorum, oder andern dergleichen, gebraucht.

Blatern an den untern und vordern Füßen herauß, und das Auflegen der gedachten Uberschläge, wie auch das Baden der Füße, macht bey einigen Kranken häfftige und lang anhaltende Schmerzen daran, wenn es den Stoff der Blatern zu viel darein zeucht.

Von den Blatern, die am Kopf, auf der Brust, und im Hals hervorkommen, hat man alles böse zu fürchten; gleichwie ein gemeines Rothlaufen (Erysipelas ordinarium, simplex) im Angesicht und am Kopf weit gefährlicher ist, als an den untern Theilen und Füßen; eben also verhält es sich auch mit den Blatern. Darum hat man sich wohl vorzusehen, daß man dem Patienten das Haupt nicht zu viel zudecke, noch zu warm halte; man soll ihm vielmehr vor dem Außbruch der Blatern die Haare auf dem Kopf genau abschneiden,* insonderheit wenn er viele Haare hat; das hält nicht allein das Haupt frischer und gesicherter, daß es nicht gar zu viel von den Blatern besetzt wird, sondern man kommt dadurch auch vielen beschwehrlichen Zufällen bevor,

 wel-

* Hingegen nach der Heraußkunfft der Blatern ist das Haarabschneiden höchstgefährlich, sonderlich den Augen, weil sodann die Außdünstung zurückgehalten, und das böse, was außdünsten sollte, in die auf der Hirnschale liegende Nervenhaut, und in die Nerven, Musculn, und Säffte der Augen, getrieben wird. Aber in der Zeit der Abdorrung gehet es an, daß man sicherlich darf, ja manchmal muß, die Haare abschneiden, den Grind aufweichen und den garstigen Wust hinwegbringen zu können.

welche während der Krankheit darzu schlagen könnten.

Wenn dem ungehindert das Fieber fortdauert, und die Blatern nicht heraußkommen, wie sie sollen, so rathe ich nicht allein die Füße, sondern auch die Aerme und Hände, ja auch den ganzen Leib zu baden.* Ich habe Gelegenheit gehabt, dieses nicht nur Ein- sondern mehr-malen bey Kindern thun zu lassen, die man hatte kalt baden lassen, weil sie knopfichte Gelenke (Rhachitis) hatten, oder, nach der gemeinen Sage, auß den Gliedern zahneten, welches kalte Baden ihnen die Haut fester und dicker, als sie von Natur ist, gemacht hatte, weßwegen, wahrscheinlicher Weise, die Blatern zurück gehalten wurden, daß sie nicht heraußkommen konnten. Unter andern Kindern kenne ich eines (das aber jetzt ein starker und munterer Jüngling ist), an dem die Blatern erst am sechsten Tag zum Vorschein kamen, ob es schon vom Anfang an ein starkes Fieber hatte, aber kaum hatte ich es bis an die Brust in ein Bad von warmem Wasser und Milch setzen lassen, so kamen die Knöpflein der Blatern alsbald und von guter Art, und in großer Menge, herauß. Ein solches Baden macht nicht allein das Haupt und die Brust leicht, und

* Eben dieses Baden lobet Herr *D.* Fischer so stattlich, wie nächst hieroben in der Anmerkung *. S. 20. außführlich gemeldet worden.

und von den Ungelegenheiten frey, sondern ziehet auch das krankmachende Wesen abwärts, befördert dessen Außschlag an den äußerlichen Theilen, und bewahret die innerlichen und zum Leben nothwendigeren Theile vor den Verderbnißen, welche diese Krankheit daran anzurichten pflegt. Man weiß ja aus der nur gar zu offtmaligen Erfahrung, daß die Blatern, so sich in den Lungen und Ingeweyden des untern Leibes ansetzen, dem Kranken den Tod zuziehen. Und diese meine Cur mit baden ist nichts neues, denn RHAZES * verordnet den Patienten in einer Art eines Dampfbades zu halten, in der Absicht den Außbruch der Blatern zu befördern **.

Es begiebet sich offt, daß starke und blutreiche Personen, von dem ersten Augenblick an, da sie von der Blaternkrankheit angegrieffen werden, in eine ausserordentliche Niedergeschlagenheit und Schwachheit fallen, wobey der Puls langsam, und tief, und untergedruckt ist; Dieses setzt Aertzte, welche die nöthige Erfahrung noch nicht erlangt haben, in eine solche Verlegenheit, daß sie sich nicht getrauen, solchen Patienten aderzulassen; welches in diesen Umständen gleichwohl unumgänglich von nöthen ist, und nichts kommt ihnen so schnell zu statten, als eben

* Und andere alte Arabische Aertzte, laut FREIND *Histoire de la Medecine*, p. 275.

** S. RHAZ. *de variol. & morbill.* cap. VI.

das Blutlassen, sonderlich, wenn diese Beschwehrlichkeiten von ihrer Furcht und Angst vor der Krankheit herkommen, wie bey den erwachsenen offt bemerkt wird, welche (es nur in Vorbeygehen zu sagen,) das Aderlassen gar wohl leiden können, wenn sie nur nicht in gar zu hohem Alter sind. Denn nicht allein das Blaterngifft greiffet die Lebensgeister an, sondern auch die Furcht, Angst, und gefährliche Einbildung schwächet die Naturkräffte dermaßen, daß das Herz und die Adern nur gar schwach auf die Flüssigkeiten wirken, hiedurch aber die natürlichen Absonderungen und Außführungen, besonders die wichtigern, und der behörige Lauf des Nervensafftes, wie auch die Außdünstung der Haut, aufgehalten und gehemmet werden. Dieses macht alsdann, daß die Menge der Feuchtigkeiten, welche das Herz forttreiben soll, vermehret, dargegen aber seine Bewegungskraft vermindert wird. Wenn man nun in diesen Umständen den Uberfluß des Blutes verringert, so ist das eben so viel, als ob man die Bewegungskrafft des Herzens und der Adern verstärkte, und überdieß, wenn man einen Theil der Säffte hinwegnimmt, so wird das übrige, was im Leibe bleibet, desto leichter verdünnet, und wiederum tüchtig gemacht, die Lebensgeister aufs neue zur Genüge zu verschaffen. Demnach soll man dem Kranken aufs bäldeste, als man kann, eine Ader öffnen und Blutlassen,

jedoch

jedoch mit Maße, denn es ist besser noch einmal aderlassen, wenn es die Nothwendigkeit erfordert, oder wenigstens die Ader von Zeit zu Zeit zuhalten, als auf Einmal zu viel Blut lauffen lassen. Man verhůtet auch auf diese Weise die Unmacht, worein die Kranken im Blutlassen, zumal wenn man ihnen nicht liegend eine Ader ǒffnet, gar leichtlich fallen.

Wenn der Kranke gar zu erschrocken, ångstig und niedergeschlagen ist, so ist man offt gemůssiget ihm **herzstårkende Mittel**, auch vom Anfang an, und in guter Maße, nicht etwa nur wenig auf Einmal, zu geben. Diese Mittel sind sehr nůtzlich, nachdem man zuvor das Geblůt vermindert hat, und ich habe vielmal Wunderwirkungen davon gesehen, wo die Blatern unter der Haut versteckt blieben, und vor Furcht, Angst, und Herzensbangigkeit keinen Fortgang nehmen konnten. Ich bin fůr die Stårkungsmittel und das warme Verhalten nicht viel geneigt, zumal beym Anfang der Blaternkrankheit, jedoch aber der Meynung, man solle in diesen Fållen sich derselben, und darneben der **Blaternziehenden** Uberschlåge oder Pflaster bedienen, dardurch die Lebhafftigkeit und den Trieb der Lebensgeister und Adern wieder aufzuwecken, und zu machen, daß der Kranke unter der Last und Håfftigkeit seines Ubelseyns nicht unterliege. Gar zu bald Blatern ziehen

hen tauget nicht, es sey dann, man habe zu besorgen, die Zunge, der Gaume, der Hals, und die Naslöcher möchten mit Kindsblatern zu viel besetzt werden, welches nicht unterbleibt, wenn die Krankheit mit einem üblen Magen von einer Unordnung, mit Schmerzen und Brennen im Mund und Hals, mit einem anhaltenden Schnuppen und Verstopfung in der Nase, mit offtmaligem Nießen und reitzendem Husten, ihren Anfang nimmt, denn da hat man erstgedachte allzuviele Besetzung des Halses und der Nase mit Blatern zu gewarten, wo man derselben vermittelst des Blaternziehens nicht bevorkommt, wozu ich dasselbe von sehr guter Wirkung befunden habe. Das Nießen und Katarrfließen, daß seinen Gang durch den Mund und die Nasenlöcher nimmt, zeiget an, die Schleimhaut (membrana pituitaria), welche alle diese Theile und Wege überdecket, seye sehr stark angegrieffen, und alsdann muß man eine Abziehung (Revulsion) verschaffen, denn die Blatern, so in den Hals und in die Naslöcher kommen, wie wenige deren seyn mögen, sind weit gefährlicher, als tausend und abermal tausend Blatern an andern Orten an dem äußerlichen Leib. Es folget unausbleiblich und alsbald ein großer Schmerz und eine beständige Hinderniß im Schlingen und Athemholen darauf, besonders gegen das Ende der Krankheit, so gar, daß offt der Kran-

ke

ke darüber erstickt*, wenn man ihn mit Gurgelwassern und offtmaligem Einspritzen in den Hals nicht besorget. Ich habe manchmal gesehen, daß Flüße mit so großer Häfftigkeit sich in diese Theile gezogen haben, daß ein übermäßiges Speichelfließen gleich vom Anfang an davon entstund, welches sodann den Patienten am Schlaf verhinderte, und ihm die Zunge, Lippen, Gaumen, und Hals auffrezte, daß er nichts mehr weder von Getränk, noch von Nahrungs- und Arzney-Mitteln, hinabschlingen konnte. Geschiehet dieß, so muß man ihm unverzüglich Blaternziehende Uberschläge oder Pflaster auf den Hals, hinter die Ohren, und an andere geschickte Oerter auflegen.

Zum andern**, und hingegen, wenn die Blaternkrankheit Personen angreifft, deren Fasern weich und schlapp sind, und deren Geblüt schwach und dünn ist, oder die seit kurzer Zeit übermäßige Außleerungen erlitten haben,

---

* Ich weiß ein Exempel, da eine einige Blater in der Lufftröhre das Kind um sein Leben gebracht hat, wie nach seinem Tod in dem eröffneten Hals befunden worden.

** Der erste Theil dieser Abhandlung der unterschiedlichen Natur und Cur der Kindsblatern, nemlich bey starken und blutreichen, fangt oben S. 16 an. Nun kommt der Herr Verfasser auf die Beschaffenheit und Berathung der Blaternkrankheit bey Personen, welche schwächlich sind, und wenig und nur dünnes Geblüt haben.

haben, da muß man sich hüten, ihnen aderzulassen, denn man würde damit nur ihren Tod befördern. Solche Personen haben gemeiniglich ein blasses und zerfallenes Angesicht, einen kleinen, schwachen, offtschlagenden, zitternden, und wellenförmigen Puls; sie sind niedergeschlagen und matt; ihr Urin ist roh, hell, dünn und wässerig; Schauer und Hitz wechseln ab; sie haben wenig Durst; empfinden wenig oder keinen Schmerzen, wohl aber eine beständige Schwehre und Bangigkeit ums Hertz, Schwindel, und anders mehr.

Kanarischer Wein, Safran, Herz- und Nervenstärkende Arzneyen gehören für dergleichen Kranken, aber ich nehme davon auß die flüchtigen alkalischen Salze und Spiritus, die destillirten Liqueurs, Essenzen und hitzigen Wasser, Brantenwein, gar starken Wein, Schlangenwurz, und dergleichen. Jedoch habe ich einige gekannt, denen der Wein, in ziemlicher Maße gegeben, in ihrer sehr großen Schwachheit und Mattigkeit gar gut gethan hat. Man kann ihnen auch Blaternzüge setzen, und reitzende Uberschläge auf die Fußsohlen legen. Das Baden halte ich nicht für gut für sie.

Ich weiß ein Mittel, welches den Außbruch der Blatern in den Fällen, wo sie nicht zu rechter Zeit und ordentlich herauß wollen, und unter der Haut versteckt bleiben, wobey eine gerin-

geringe oder gar keine Geschwulst, und noch geringere Farbe der Haut sich sehen läßt, und wo der Kranke schwach und die Circulation des Blutes langsam ist, sehr gut heraußtreibt. Und dieß ist ein leichtes Erbrechmittel, womit man den Patienten ein Erbrechen erregt. Die Natur bemühet sich fast allezeit in dieser Krankheit ein Erbrechen zuwegen zu bringen, und meines Dafürhaltens kann man nicht besser thun, als ihr dazu anhelfen. Denn es führet nicht allein ein Theil des krankmachenden Wesens, welches den Magen angreifft, auß, sondern erlediget auch von der klebrichten und faulen Galle, die sich im Magen so wohl, als in der Leber und Gallenblase, mag angehäufet haben. Es ist bekannt, daß die Gewalt, welche das Erbrechen begleitet, die Außdünstung, das Schwitzen, und die Heraußkunft der Blatern befördert. Man möchte zwar einwenden, das Ubergeben treibe das Blut in den Kopf und ins Hirn, und deßhalben sey es im Anfang der Blatern schädlich; Ich glaube es selber auch, wenn die Person blutreich ist, und wenn man nicht eine Ader öffnet, ehe man das Vomitiv einnehmen läßt; ich will auch nicht verhalten, es könne böse Folgen nach sich ziehen, wenn man diese Vorsicht auß der Acht läßt, wie ich etliche Beyspiele weiß: Allein man bedenke doch, daß die Natur ihre Neigung zu dieser Außleerung, auch ohne Bey-

hilfe der Kunst, hat, und beständige Gewalt anwendet solche ins Werk zu setzen, ob sie gleich nicht allemal darzu gelangt. Es hat also seine Richtigkeit, wenn man dieser Neigung anhilft, so befördert man die Bestrebungen der Natur, und das Ubergeben höret bälder auf. Auch ist merkwürdig, die Blatern sind kaum hervorgebrochen, so hält das Erbrechen alsobald inn, und auf diese Weise bringt man es am bäldesten zum Aufhören. Ich rathe auch, man solle dem Kranken, alsobald nach dem eingenommenen Erbrechmittel, Uberschläge auf die Füße legen, oder die Füße in ein lauwarmes Bad setzen lassen.

Ferner schaffet das Erbrechmittel diesen Vortheil, daß es auch ein paarmal unterwärts außführet, wodurch auch die Gedärme von dem Unrath, der sich darin angesammlet hat, gereiniget werden. Im Fall es nicht auch diese Wirkung macht, so muß man dem Kranken auf der Stelle ein erweichend und eröffnendes Klystier beybringen lassen, und gedachte Reinigung zuwegenbringen. In ein und andern Fällen ist es unumgänglich nöthig ihm ein gelindes und kühlendes Purgirmittel zu geben, von Manna, geläutertem Weinstein, Glaubers wunderbarem Salz / Rabarbara, oder dergleichen. Auch selbst ein Durchfall soll nicht verhindern, ihm ein oder zweymal Rabarbara zu geben.

Thut die unterschiedene Beschaffenheit der Lufft und des Wetters verschiedene Wirkungen auf die gesundesten und stärkesten Leute, so muß sie desto mehr auf die kranken und schwachen, und auf ihre Krankheiten, einen Einfluß haben. Man hat schon längst bemerket, die eine Art und Beschaffenheit des Lufft- und Dunst-kraises befördere den Fortgang der umgehenden Krankheiten, sonderlich der Blatern, die andere aber hemme ihre Fortdauer. Die Blaternkrankheit fangt zu einer Zeit an in dem äußersten Ende einer Stadt, und gehet sie ganz durch von einem Ende zum andern; zu einer andern Zeit entstehet sie mitten in der Stadt, und höret bald wieder auf, und gehet nicht weiter. Selbst die Pest läßt nach, so bald die Lufft sich ändert, und das warme und feuchte Wetter kalt und trocken wird. Der Zustand unsers Geblütes liegt an der vorhergegangenen und gegenwärtigen Beschaffenheit der Lufft, und man weiß auß der Erfahrung gar wohl, eine ansteckende Seuche thue unterschiedene Wirkungen, je nachdem sie das Geblüt unterschiedlich beschaffen antrifft. Es ist demnach in der Art zu curiren, die ich vorschreibe, nicht wenig daran gelegen, daß man so wohl auf die gegenwärtige, als die vorherige Beschaffenheit der Lufft und Witterung Acht gebe.

Und weil eine anhaltende Kälte und Tröckne der Lufft die Fasern sehr steiff und ge-

spannt und das Blut dick und klebricht macht, so ist leicht zu erachten, wenn je sonst alles sich in einer Gleichheit verhält, die kranken haben bey solcher Witterung des Blutlassens mehr vonnöthen, und ertragen es weit besser, als wann das Wetter warm und feucht ist, und sie haben auch viel mehr anfeuchtende, verdünnende, erweichende, abkühlende, und wider die Entzündung gerichtete Nahrungs- und Arzney- mittel vonnöthen; da hingegen in einer warmen und feuchten Witterung Herzstärkende, gelind anhaltende, und der Fäulniß widerstehende gut und nothwendig sind.

Es ist gewiß, daß die Patienten in der Blatternkrankheit bey kühlem und trocknem Wetter vielweniger Außwurff haben, als bey warmem und feuchtem. In jener Witterung muß man daher alles anwenden, die Säffte des Leibes anzufeuchten, und ein Speichelfließen in Gang zu bringen, als welches in dieser Krankheit sehr heilsam und nothwendig ist. Indessen geschieht offt, daß solches Fließen zu viel und schädlich wird, wann das Wetter kühl und feucht, und der Patient Katarrkrankheiten unterworfen ist. Ich habe zum öfftern das Speichelfließen gar zu bald anfangen und so übermäßig fortwähren gesehen, daß die Haut an der Zunge, Mund und Hals davon mürb gemacht, abgefreßt, und hinweggespült wurde, welches sodann dem Kranken grausame Schmerzen machte, ihn am Schla-

sen und Schlinden hinderte, und in einer beständigen Qual hielt. Darum fürchte ich allemal einen Speichelfluß, der zu bald kommt, zumal wenn er häuffig und scharf ist.

Gleichwie es gewiße Witterungen giebt, welche ein genugsames Fließen des Speichels zurückhalten; also gibt es hingegen andere, welche einen übermäßigen und scharfen Speichelfluß veranlassen. Ein umgehender Katarr oder Schnuppen kann zu der einen Zeit nur in einer Außfließung eines dünnen, hellen, nicht scharfen, und ganz ungeschmackten Schleimes bestehen: zu der andern aber ist der Außfluß so scharf und überflüssig, daß er die Nase und Lippen, den Hals und andere Theile, wo er durchgehet, wund macht. Aller Wahrscheinlichkeit nach verursachet eben dergleichen Beschaffenheit der Lufft, welche dieses übermäßige Speichelfließen macht, eben auch zum Theil diejenigen rohen, hellen, ungekochten, und nicht zur Reiffe kommenden Kindesblatern, die wir nur allzuofft antreffen, denn eine kalte, feuchte und dicke Lufft macht nicht allein die Adern weich und schlapp, und bringet kalte und salpetrige Dünste in das Geblüt, sondern hindert auch die Außdünstung, und häuffet eine Menge von einem scharfen und fretzenden wässerigen Wesen in dem Leib an. Vornemlich bey einer solchen Witterung regieren solche Blatern, deren ich eben erwehnt habe. Schwarze, kleine, mit wenig oder gar keinem Speichelfluß giebt

es, wenn der Wind lange Zeit trocken und Nordwest, und die Lufft entweder sehr warm, oder sehr kalt, aber dabey trocken gewesen ist. Zeiget uns diese Beobachtung nicht an, wir müssen auf unterschiedene Witterungen auch unterschiedenes Verhalten in der Lebensart anordnen?

Diese kleine, helle, und wässerige Blatern gelangen niemals so zur Zeitigung und Schwärung, wie sie sollten, sondern ihr Eiter bleibet roh, und ist am Ende nichts, als eine lauter wässerige, dünne, faulichte Jauche. Diese läufft von einem Bläterlein ins andere, daß die Bläterlein aneinander kommen, und zu großen Blatern werden, welche endlich bersten, die Haut anfressen, und ein ausgebreitetes Geschwür machen. Ich habe Kranke in diesem erbärmlichen Zustand wohl 20. bis 30. Tage elendiglich leiden und abzehren sehen, da die scharfe Materie immerfort herausgeflossen und abgetropfnet ist, welches sie dann dergestalt abgezehret hat, daß sie sich nicht haben wiedererholen können. Offtmals gehet viel von dieser rohen und dünnen Jauche in das Geblüt zurück, und hinterläßt viele weiche, leere, und Hülsenförmige Blatern. Dieß macht erschröckliche Unordnungen, und das Trauerspiel geht auf ein neues an, und fast allemal auf den Tod des Patienten aus. Denn auf diese schlimme Veränderung kommt ein gichterisches

Zittern am ganzen Leib, Lungenentzündungsfieber, Verstandsverwirrung, gegen das Ende blutiger Durchfall, Unmachten, und zuletzt der Tod. Nichtsdestoweniger, wenn es sich zu einem mäßigen Durchbruch, oder zu einem häuffigen Abfluß eines hochfärbigen Urins, der voll Satzes ist, begiebt, so kommt der Kranke manchmal davon. Wo hingegen die Stuhlgänge schwarz, blutig und fauleiterig sind, da zeigen sie insgemein einen tödtlichen Brand in den Därmen an, bevorab, wenn der untere Leib aufgeblähet, schmerzhafft und gespannt ist. Schmerzhafftes Harnen, oder ein anhaltender Trieb zum Wassermachen, und doch wenig oder gar keines machen können, ist ein sehr gefährlicher Zufall, wenn es nicht durch Blaternziehende Sachen gemacht ist. Ist je einmal vieles und starkes Schwitzen in der Blaternkrankheit gut, so ist es in diesen Blatern gut, und ich habe einen sehr guten Erfolg darauf gesehen.

Gemeldte **kleine, rohe, dünneiterige, ungekochte, unreiffe,** und mit einem starken Speichelfluß begleitete Blatern, wobey die Haut und Bläterlein blaß oder bleyfärbig, der Puls schwach, der Urin roh, dünn und wässerig ist, erfordern erwärmende Hilfsmittel, als das verstärkte Giffrwurzelpulver (*Pulvis contrajervæ compositus*), Myrren, Bisam, Saffran, Kamfer, Theriak,

Mithridat, und die herzstärkende Latwerge (*Confectio cardiaca*). Diese Mittel sind sehr dienlich die kleinen Blatern in die Höhe, und die Materie zur Kochung und Zeitigung zu bringen, man kann sie in Kanarischem Wein, mit Milchmolken vermischt, in dem rothen abgekochten Trank, (*Decoctum rubrum*), in dem temperirten Muscheljulep (*Julepus testaceus temperatus*), oder in einer Schale *Caffé* mit ein wenig Milch, eingeben. Ich habe viele Kranke gekannt, welche diese Getränke die ganze Blaternkrankheit hindurch ohne Schaden, ja vielmehr mit gutem Nutzen, getrunken haben, denn sie linderten den beschwehrlichen und quälenden Husten, welchen die scharfe und dünne Materie erweckte.

Die Artzneyen mit Mohnsafft (*Opiata*) sind in diesem Fall nicht weniger nöthig, und soll man den Theriak, das lindernde Elixir (*Elixir paregoricum* oder *asthmaticum*), die Mohnsafft-Tinctur (*Tinctura Thebaica*), den Oelmagenhäuptersafft (*Sirupus diacodion*), zum öfftern, jedoch in einer solchen Maße, geben, die da zwar beruhiget, aber nicht zu viel einschläfert. Diese Weise zu curiren mit Anwendung Schmerzenstillender Mitteln ist die kräfftigste und sicherste, die man in allen unterschiedenen Arten der Fieber gebrauchen kann; eine stärkere Dosis machet zwar den Schlaf bälder, aber sie thut weit weniger gut, und erquickt

erquickt nicht so gewiß, und wenn sie diese Wirkung nicht thut, so fällt der Patient in Aberwitz, oder in eine tiefe und lange Einschläferung, woraus man alle Mühe hat ihn wieder zu bringen. Mohnsafft-Artzneyen, in allzustarker Dosi gegeben, machen überhaupt im ganzen Leib eine Schwachheit und große Entkräfftung, dero man nicht anderst abhelffen kann, als daß man nach etlichen Stunden noch eine neue Dosin von eben derselben Artzney, oder ein hitziges herzstärkendes Mittel giebt. Große Eingaben Schlafmachender Artzneyen sind in ihrer Wirkung eben, wie die starken Schlücke geistiger Liqueurs, welche auf einige Zeit einen Rausch und dicken Schlaf, darauf aber eine Schwachheit im ganzen Leib, Zittern, und große Mattigkeit und Niedergeschlagenheit der Lebensgeister machen. Zu dem, so kann man nicht vorher wissen, was für eine Wirkung das Opium auf eine Person machen werde, als erst, nachdem man die Erfahrung angestellet hat. Einige haben eine so besondere Art an ihrer Leibesbeschaffenheit, daß eine kleine Dosis eine grosse Wirkung bey ihnen hat, da hingegen andere, welche man für etwa eben so stark und geartet hält, wohl viermal mehr mit weit geringerer Wirkung nehmen. Es giebt Personen, welche den Oelmagenköpfsafft wohl ertragen, aufs Opium aber sich übel befinden. Das sicherste ist also, allemal mit

gelinden Ruhe und Schlaf machenden Mitteln den Anfang zu machen, und davon nicht viel auf einmal zu geben.

Dieser Vorsicht unangesehen giebt es gleichwohl keine so gute und kräfftige Artzney, die dünnen und scharfen Feuchtigkeiten dick zu machen, ihr Reitzen und Außfließen zu besänftigen, und die Blatern zur Zeitigung und Reiffe zu bringen, als eben die gemeldten Schmerzenstillenden und aus dem Mohnsafft bestehenden Mittel, wofern sie zur rechten Zeit, und wo sie sich wohl schicken, gegeben werden. Gewißlich, wenn der Blatern viel sind, so kann man fast nichts rechtes ohne sie ausrichten, besonders gegen die Zeit, wann die Krankheit am höchsten ist, da die Blatern überauß schmerzhafft werden. Und doch auch alsdann, wann der Speichelfluß gar klebricht ist, und nicht leicht geht, und das Athemholen kurz und mühsam ist, muß man sie mit aller Vorsicht brauchen, und das *Gummi ammoniacum* und Meerzwiebelhonig (*Oxyméli scillinum*) darzu nehmen.

Bey diesen kleinen, hellen, wässerigen Blatern soll man auch die Blaternziehende Pflaster nicht spahren, denn nebst andern guten Wirkungen machen sie auch der krankmachenden scharfen Feuchtigkeit den Weg zu ihrem Ausfluß. Um deßwillen soll man die großen Blatern, welche aus vielen kleinen zusammengeflossenen entstehen, mit einer *Lan-*

cette

cette aufritzen. Mit einer goldenen Nadel sie aufzustechen, daß die Materie heraußlaufen könne, wie AVICENNA räth *, ist ein unnöthiger Pracht, und ohne besondern Nutzen. Man mache es, wie man will, so wird eine ungestaltere Narbe davon entstehen, als wenn man die Natur walten läßt: Aber hier in diesen bösen Blatern hat man die Gefahr für wichtiger zu achten, als die vom Aufschneiden besorgliche Narben, denn ausser dem, daß diese fressende scharfe Jauche offt einen Brand und Absterben verursachet, geht auch ein Theil davon zurück ins Geblüt, und richtet üble Folgen an.

Auch bin ich der Meynung, man soll zu den Gifft und Schweiß austreibenden Artzneyen (*alexipharmaca*) dienliche Urintreibende (*diuretica*) hinzuthun, als, Salpeter, Augsteinsalz, süßgemachten Salpetergeist, und andere dergleichen, denn ich habe offt gefunden, ein häuffiges Urinabgehen ersetze den Mangel der andern Außführungen; und wo dieses kommt, wann der Speichelfluß anhebt aufzuhören, und die Blatern niedriger werden, und die Geschwulst des Angesichts sich setzt, da ist es allemal ein gutes Zeichen; und wenn der Urin in Gang kommt, so muß man seinen Fortgang auf alle nur mögliche Weise befördern, und den kranken

* AVICENNA *Canon. medic.* Lib. IV. cap. d. *Variol.* p. 66. ex edit. *Pemplii.*

offt mahnen denselben zu lassen. Ein gutes Mittel darzu anzuhelffen ist, wenn man den Patienten beym Urinmachen knien läßt, denn, so lange er liegt, hat er offt keinen Trieb noch Vermögen darzu, da hingegen, so bald er sich hat in die Höhe aufrichten lassen, giebt er ohne Mühe viel Urin von sich.

Manchmal nimmt ein Theil der Materie aus diesen hellen, scharfen Blatern ihren Weg auf eine sehr gewaltsame Weise in die Gedärme. Man hat unzehliche Exempel, da in den Blatern ein plötzlicher und die Krankheit heilsamlich entscheidender Durchfall (*Diarrhœa critica*) die Patienten beym Leben erhalten hat. Die Natur nimmt von sich selbst diese Außführung bey den Kindern vor, an statt des Speichelflusses bey den Erwachsenen. Man soll sich demnach wohl hüten, solchen Durchbruch ja nicht zu bald zu stellen, auch, wenn er übermäßig ist, es nicht wagen, als erst, nachdem man den Kranken vorher hat ein paarmal Rabarbara nehmen lassen. Alsdann kann man anhaltende Mittel, *Opiata*, den rothen abgekochten Trank, des *Fracastori* abgekochten Trank (*Decoctum Fracastorii*), die Rosentinctur, und dergleichen, gebrauchen, und im Fall, da diese Mittel ihre Wirkung nicht thäten, wird ein Klystir mit Lachenknoblauchlatwerge oder Theriak den Durchfall, wie stark er seyn mag, anhalten. Uberhaupt aber soll man sich begnügen

ihn

ihn zu mäßigen, insonderheit wenn die Krankheit am höchsten ist, oder bald darnach, und nur Sorge tragen, während dem Durchfall den kranken mit stärkenden und gelind stopfsenden Nahrungsmitteln zu unterhalten.

Daß saure Dinge, sie mögen aus dem Pflanzen- oder Mineralien-Reich gewesen seyn, in den unzeitigen hellen Kindsblatern einigen Nutzen gebracht haben, habe ich niemals wahrgenommen; wohl aber in den kleinen, schwarzen, zusammenfließenden, und mit Peteken begleiteten Blatern hab ich selbige mehrmalen von bewährtem Nutzen befunden, in welch letztern die Fäulniß der Säffte unermeßlich größer, und die Blaternmaterie von weit ärgerm Gestank und dünnerer Jauche ist, als in den erstern, deren ausschwähzendes Wasser wenig oder gar keinen Geruch von sich giebt. Ob zwar an dieser kleinen, zusammenfließenden Art Blatern kaum einer unter fünfen, und, wenn sie noch darzu mit schwarzen Flecken, Blutharnen, und anderm Bluten begleitet sind, unter tausenden kaum einer wieder davon kommt, so hat man doch dann und wann mit sauren Sachen aus dem Mineralienreich, mit Schweiß und Gifft austreibenden und dabey stopfenden Mitteln, und mit Artzneyen aus der Fieberrinde, große und wunderbare Curen gethan, wenn gleich die Peteken in großer Menge, und die Blatern schwarz, klein, und

zusam-

zusammengeflossen, auch so gar einige Verblutung, beyeinander gewesen sind. Ich habe etliche Patienten in solchen Umständen, vermittelst der eben erwehnten Hilffe wieder davon kommen sehen, aber niemals keinen von denen, die Blut geharnet haben, wofern dieser Zufall nicht offenbarlich durch die Spanischen Mücken verursachet worden war. Allein weil diese Art Blatern gar lange währet, und der Kranke, wenn er je wieder aufkommt, viele Tage zwischen Tod und Leben schwebet, so soll man, ausser oben gedachten Mitteln, insonderheit in der letzten Zeit der Krankheit, ihn mit **erquickenden und stärkenden**, und dem **Brennen und Zerfressen Widerstand thuenden** (*analeptica* atque *antiseptica*) Speisen, Getränken und Artzneyen unterhalten, bis er, gleichsam wie eine Schlange, eine neue Haut wieder bekommen hat. Ich habe Patienten in einem so erbärmlichen Zustand gesehen, daß ihre Genesung einem Wunderwerk gleich schiene, und als ob sie wirklich todt gewesen, und von den todten wieder auferstanden wären.

Indem ich in einigen Arten Blatern die **Fieberrinde** anrathe, so gründe ich meinen Rath auf genugsame Erfahrungen, und wer mir allein nicht trauet, der sehe nach in des D. MEAD *Tractat. de Variolis & Morbillis* p. 45. Professor MONRO *Essais de Medecine*, Vol.

V. p.

V. p. 102. und D. WALL in *philosophal Transacties* num. 486.

Gemeiniglich fange ich an mit oben, in der Abhandlung der Fieber von übler Beschaffenheit des Geblütes, S. 176, beschriebener Schweiß und Gifft austreibenden Tinctur (*Tinctura alexipharmaca chinæ Chinæ*) welche ich mit dem Vitriolelixir wohl säuerlich machen lasse; darnach gebe ich ein abgekochtes Trank oder den Auszug (*Extractum*) von der Fieberrinde, wo es vonnöthen ist. Man hat aber sich wohl vorzusehen, daß man nichts dergleichen gebe, wo das Athemholen schwehr, der Leib verstopft, und der Bauch hart und aufgetrieben ist, wofern man nicht vorher diesen Ungelegenheiten abgeholffen hat. Es ist wohl zu merken, daß die erwehnte Tinctura alexipharmaca chinæ Chinæ besonders in den kleinen wässerigen Blatern nutzlich ist, und daß man sie alsbald nach dem Außbruch derselben geben muß, um ihre Zeitigung bestmöglich zu beschleunigen; denn es ist eine ausgemachte Sache, daß die Fieberrinde die Kochung (Digestio) des Eiters in den Geschwüren befördert. MORTON * giebt diese Rinde nicht allein im Abnehmen der Blatern, sondern auch bereits während ihrer Zeitigung, im Fall, wenn er ein Nachlassen des Fiebers vermerkt, und zwar alle 3. oder

* *de Variolis*, cap. IX. p. 250.

3. oder 4. Stund ein Quintlein auf Einmal. Viele Herren Medici haben es ihm schon viele Jahre glücklich nachgethan.

Niemals ist die Gefahr grösser und die Cur schwehrer, als wann die Krankheit auf ihre höchste Stuffe (in tempus status) gekommen ist, und die Blatern sich verändern sollen, welches in einigen Arten bälder, als in den andern, und immer desto bälder, je besser die Art der Blatern ist, geschieht; denn wie gut es bis zu derselben Zeit, da die Krankheit aufs höchste gekommen ist, gegangen seyn mag, so erstaunet man doch den siebenten, neunten, oder eilften Tag nach dem Außbruch, wenn man einsmals eine so schlimme Veränderung und Endigung mit erschröcklichen Zufällen sehen muß. Auf einmal fällt die Geschwulst des Angesichts, der Speichelfluß hört auf, die Blatern werden lind, ihre Zwischenräume blaß, bley- oder aschen-färbig; der Kranke wird von einem Schauer und Fieber befallen, und dabey mit schwehrem Schnaufen, Eckel und Reitzung zum Ubergeben, Schwachheiten, und allenthalben Ubelbefinden, und bald darauf mit beständiger Unruhe, Zittern, Zucken der Nerven und Flächsen, Verstandsverwirrung, und andern üblen Zufällen mehr. So beschaffen ist die Veränderung, welche man zu gewarten hat, wenn die Blatern den ersten, zweyten, oder dritten Tag seit dem Anfall

der

der Krankheit, mithin zu schnell, und in grosser Menge ausbrechen; wenn sie nach dem Außbruch nicht groß und voll, nicht rund und erhaben werden, sondern niedergetatscht bleiben, und breit werden, oder ein kleines Grüblein oder ein schwarzes Tüpflein in der Mitte haben; wenn ihr Umfang nicht ein rother Ring ist, sondern die Farbe und den Glanz verlohren hat, oder schwärzlich aussieht. Noch grösser ist die Gefahr, wenn der Urin blaß, roh, dünn und hell bleibet, oder so wird, und die Pulsadern am Hals und an den Schläfen stark schlagen. Alsdann soll ein Medicus auf seinen Patienten aufs neue wohl Acht haben, denn wenige Stunden geben den Außschlag über sein Leben oder Sterben. Und ob man zwar in einer Krankheit, bey welcher so mancherley unterschiedene und abwechselnde Zufälle sich einfinden, keine ganz zuverläßige Regeln geben kann, so zweifle ich doch nicht, es können und werden folgende Anmerkungen ihren guten Nutzen haben:

Erstens, wenn das Aufschwellen der Hände nicht richtig und ordentlich nach der Geschwulst des Angesichtes, noch das Aufschwellen der Füße auf die Geschwulst der Hände kommt, so hat man dieses als einen schlimmen Zufall anzusehen. Denn dieses ist ein richtiger und zur Genesung heilsamer Zug der Krankheitsäffte (regularis & critica translatio

latio humorum morbificorum) in diese Theile, und ereignet sich, wann das Speichelfließen weniger zu werden, und die Geschwulst des Angesichtes zu fallen anfängt. In diesen Umständen, wenn es nicht so gehet, wie es soll, rathe ich auf die Pulse an den Händen und auf die Knöchel an den Füßen einige Zeit vorher, ehe oder wann man das Aufschwellen dieser Theile gewärtiget, herbeyziehende Mittel (*epispastica*) aufzulegen, denn diese ziehen nicht nur die Feuchtigkeiten gegen diese Gegenden, sondern verschaffen ihnen auch einen Außgang. Ich halte auch für gut, eine Weile vor Auflegung der ziehenden sollte man zuvor auf dieselbe Theile erweichende Uberschläge oder Bähungen gebraucht haben, diese zur Genesung dienliche Geschwulsten zu befördern. BAGLIVI* schreibt, er habe sich mit Nutzen der Schwämme, die er in abgekochte Kräuterbrühen von erweichenden Sachen (*Decocta emollientia*) eintunken und warm überlegen lassen, bedienet. Zuweilen treibet die Natur von sich selbst das krankmachende Wesen so stark in die äusserlichen Theile, daß Entzündungen, Geschwulsten und sehr häfftige Schmerzen daran entstehen. Erweichende Bähungen lindern diese Zufälle, indem sie diese Theile erweichen und die Schweißlöcher eröffnen.** Die

* in tractatu *de Variolis & Morbillis*.

** Diesem Dafürhalten ist nicht zuwider, was der Herr Verfasser oben S. 21. - 23. von den warmen Uberschlä-

Die hier fürgeschlagene Curierungsart habe ich schon vor mehr als zwanzig Jahren in den philosophal Transactien num. 390. angepriesen, und seit dem in vielen Gelegenheiten mit Nutzen gebraucht. Das allzufrühe Nachlassen und Verschwinden dieser zur Entscheidung der Krankheit heilsamen Geschwulsten hat allemal gefährliche Folgen, wie man an dem Podagra siehet, welches man offt mit scharfen und herbeyziehenden Uberschlägen zum Bleiben bringen muß. In obengemeldten Fällen ziehen die Blaternzugpflaster nicht allein die krankmachende Materie herbey, sondern sie führen dieselbe auch auß. Ich habe öffters Spanische Mücken unter die Uberschläge gethan, und kenne viele beliebte Medicos, welche ihren Kranken an den Füßen Blatern ziehen lassen, wenn sie sich ihres Lebens nur ein wenig befürchten.

Zweytens, wenn Hitz, Kopfwehe, Ubelseyn und Drucken im Magen, Neigung zum Erbrechen, Unruhe, Schlaflosigkeit, oder eine tiefe Einschläferung den sechsten oder siebenten Tag nach der Herauskunft der Blatern darzuschlagen, und der Kranke verstopften Leibes ist, so fehlet es nicht an guter Er-

D leich-

---

schlägen gesagt hat. Dort redet er von der ersten Zeit der Krankheit, nemlich des Anfanges und Außbruches der Blatern; hier aber von der dritten und vierten Zeit, da die Blatern recht voll einlaufen, schwären, und sodann abdorren sollen.

leichterung auf ein Klystier von Milch, Zucker und Salz. Dieses Mittel ist besonders nothwendig, wenn er offt und vergebens auf den Leibstuhl gehen muß; denn, wenn der Unrath durch die Hitz und den langen Aufenthalt in den Därmen verhärtet ist, so häuffet er sich in dem Grimm- und Mast-Darm an, drücket dort die im Rucken liegende große Schlagader, die Lendenadern, wie auch den Hals der Harnblase, verhindert das Blut in die untern Theile und Füße zu kommen, und zwingt es in die Brust und den Kopf zu steigen. Beneben hält er (der verharrete und verhartete Unrath) den Urin, und die Winde, und die Oeffnung des Leibes auf, bis man ihn vermittelst eines Klystiers aufgeweichet, und die Därme schlüpferig gemachet, und zu einem Forttrieb des Unraths angereitzet hat. Bey meinen Patienten komme ich, so viel ich kann, einer so starken Verstopfung zuvor, sonderlich wenn sie jung sind, und pflege ihnen, wenn es vonnöthen ist, alle 2. 3. oder 4. Tage seit dem Anfang der Krankheit ein erweichendes Klystier geben zu lassen, bis ich gelinde Laxirmittel zu gebrauchen anfangen kann. Dieses erhält die Kranken frisch und kühl, und macht die Wirkung der Schmerzenlindernden Mitteln desto besser und kräfftiger, denn diese haben offt sehr wenig oder keine Wirkung, so lang der Leib nicht eröffnet und geleeret ist, oder sie machen gar eine Schlafsucht.

Drit-

Drittens, die Schmerzenlindernde Mittel sind in der Blaternkrankheit fast allezeit nützlich, ja nöthig, zumal gegen die Zeit, da die Krankheit entschieden werden und brechen soll (Tempus crisis); und man soll sie allemal brauchen, wenn es um nichts wäre, als um die Linderung der Schmerzen und des Entzündungsfiebers von dem Brennen der Blatern. Denn wenn eine einige Hitzblater viele Unruhe machen kann, was werden nicht zehentausent thun können? Nichtsdestoweniger sind die Schmerzen und Unruhe gleichwohl ein gutes Zeichen, und hingegen, wenn die Haut und Blatern weder entzündet noch schmerzhafft werden, ein böses, angesehen dieses eine Schwachheit der Lebensgeister, Entkräfftung der Lebenskräffte, Mangel des Geblütslaufes in den kleinen Aederlein, und eine Erstarrung und Absterben aller Theile anzeiget. Ich muß hinzusetzen, es seye gut und schicke sich recht wohl, bevorab um die Zeit, da die Krankheit aufs höchste gekommen ist, die Mohnsafftartzneyen gegen den Abend, bald und zeitlich, ehe das Fieber und die Schmerzen wieder zunehmen, und zwar in größerer Dosi, auch, wenn es vonnöthen ist, zum öfftern zu geben.

Der Oelmagenköpfesafft (Diacodium) ist nicht zureichend, außgenommen für Kinder; die Maße der Linderungsmittel soll insonderheit gegen die Nachtzeit, ehe die Ent-

scheidung der Krankheit (Crisis) kommt, grösser gegeben werden, die Unruhe und Erregung zu besänftigen, welche in der bevorstehenden Nacht darzu zu kommen pflegt. Denn, wie HIPPOCRATES scharfsichtig und weislich bemerket *, die Nacht ist vorher, ehe die Entscheidung kommt, in allen Fiebern überauß unruhig und sehr beschwehrlich. Wenn der Kranke eine starke Fieberhitze hat, so ist es am besten, wenn man ihm das Linderungsmittel mit etwas säuerlichtem, oder in einem salzigen Trünklein, giebt; ist er aber schwach und niedergeschlagen, mit Theriak, oder mit etwas, das den Schweiß treibt.

Viertens, wenn bey Herannahung des Zeitigungs- oder Schwärungsfiebers (Febris suppuratoria) der Puls offtschlagend, hart und stark ist, die Halsadern gewaltig schlagen, das Schnaufen schwehr und mühsam, die Hitze groß, und ein häfftiges Kopfwehe, und mehr oder weniger Verstandsverwirrung da ist, so muß man alsobald Blutlassen, sonst würde nichts mehr helfen, wie kurz man das Aderlassen anstehen lassen wollte. Es ist merkwürdig, daß das Blut in

* Aphorism. 13, Sect. II. *Quibus Crisis instat, his ea noctis pars, quæ accessionem criseos præcedit, gravis multumque molesta est; altera vero noctis pars, quæ factam crisin subsequitur, magna ex parte levior multoque minus molesta existit.*

in diesen Umständen sehr klebricht, schaumicht, und eben so hautig, wie in den stärksten Seitenstichfiebern, ist. Daß es in einem Entzündungsstand sey, beweisen ganz offenbarlich die Augenentzündungen, die bösen Hälse (Anginæ), die Lungenentzündungen, die Flüsse und äusserlichen Entzündungen, welche gemeiniglich darzu schlagen.

Fünftens, wenn hingegen der Puls schwach, der Kranke matt und bisweilen unmächtig, die Blatern und die Zwischenräume darzwischen blaß, eingefallen, runzlicht und bleyfärbig, die aussern Theile kalt und vom Schweiß klebricht werden, so kann man von Herzstärkungen nicht zu viel eingeben, noch mit Blaternzüge auflegen zu viel thun. Warmer Wein thut in diesen Umständen erstaunliche Wirkungen, wie ich mehrmalen gesehen habe.

Sechstens, das Speichelfließen pfleget gegen das End der dritten Zeit der Blaternkrankheit abzunehmen, und der Speichel wird offt so dick und klebricht, daß der Kranke viele Mühe hat ihn außzureuspern und auß dem Mund zu bringen, und fast alle Minuten in der Gefahr ist zu ersticken, woferne man ihm nicht mit Gurgelwassern, Einspritzen, und andern dienlichen Mitteln eine Anfeuchtung giebet, und zum Außwurf hilfft. Auf diesen Fall weiß ich keine bessere Gurgelmittel, als Aepfelmost und Honig;

oder Essig, Wasser und Honig; oder auch wohl Meerzwiebelessig mit ein wenig Salpeter oder rohem Salmiak. Man kann auch Senf (Semen sinapi) in die Gurgelwasser nehmen, und darinn mitkochen lassen, wenn man eine stärkere Reitzung vonnöthen hat. Die sauren Sachen auß dem Pflanzenreich sind viel saifigter und zum Abspülen und Reinigen tauglicher, als der Vitriolgeist, und ich verwundere mich, daß man sie nicht öffters gebraucht. Gar offt sind alle diese Sachen ohne Nutzen, und nichts kann helfen, als ein wirkliches Erbrechen. SYDENHAM bediente sich in solchem Fall des Erbrechweins (*Vinum benedictum* oder *antimoniale*), und ließ drey Loth davon einnehmen. Wir haben aber etwas gelinders, und doch eben so kräfftiges, an dem Meerzwiebelhonig. Wenn man öffters davon eingiebt, so thut es eine Wirkung, wie man verlangt, machet ein leichtes Ubergeben, erleichtert auch das Außwerffen und Atheinholen, und man hat dabey diesen Vortheil, daß es den Urin und Stuhlgang befördert, woran es zur selben Zeit der Krankheit vielmal mangelt. Falls aber der Zustand schleunige Hilfe erfordert, so kann man die Wirkung mit einem heiß angegossenen oder gelind abgekochten Trank von Indianischer Erbrech- oder Ruhr-wurz (*Infusum radicis ipecacuanhæ*) beschleunigen. Ich habe mehrma-

malen das Herz gefaßt, dieses, als das letzte und äußerste Hilfsmittel, zu gebrauchen, und meine Ehre daran gewagt, jedoch vorhergesagt, das sey das äußerste Mittel, und dadurch habe ich offt meinen Patienten dem Tod gleichsam auß dem Rachen gerissen; ich will aber auch nicht verhehlen, dann und wann habe ich meinen Kranken und meine Ehre damit verlohren. Indessen will ich doch lieber, nach dem Rath des CELSUS, ein zweifelhafftes Mittel probiren, als meinen Patienten hilflos sterben lassen*.

Nicht selten findet man bey dem Kranken die Zunge, und das innwendige des Mundes, so weit man sehen kann, mit einem dicken, zähen, weißlichten oder braunen Häutlein überzogen, daß alles aussiehet, als ob es halbgesotten wäre, und der Schlund und die Luftröhre sind gemeiniglich eben so; da können weder Erbrech- noch Gurgel- mittel helfen, noch sonst nichts, und es ist ein sehr schlimmer Zufall, weil es anzeigt, es gehe keine Absonderung durch die Drüsen in diesen Theilen nimmer von statten.

Die ungewöhnlich große Zähigkeit, die man in dem Schleim des Mundes, des Halses, und der andern Theile findet, kommt bisweilen daher, weil der Kranke nicht genug trinkt, und die ganze Krankheit her nicht reich-

* *Satius est* anceps *experiri remedium, quam nullum.* CELS. L. II. c. 10. p. 48. Edit. Lind.

reichlich genug getrunken hat, woran er desto übler thut und gethan hat, da das genugsame Trinken durchauß nöthig ist das Geblüt anzufeuchten, den Speichelfluß zu unterhalten, die Blatern anzufüllen, die krankmachende scharfe Salze außzuspülen, und den Adern, Nerven, Wassergefässen und Drüsen gesundere Feuchtigkeiten mitzutheilen. Vornehmlich müssen die Speisen und Nahrungsmittel in dieser Krankheit weich und flüssig seyn, und der Patient ist auch darzu gezwungen, weil er an den meisten trockenen Speisen keinen Geschmack findet, noch sie hinunter schlingen kann. In den kleinen zusammenfließenden Blatern muß man entweder brav trinken oder sterben. Milchmolken säuerlicht genug gemacht, Wasser mit Citronensafft und Zucker (Decoctum Lusitanicum), Grütz, wohlgewässerter Rhein- oder Franz-wein, Aepfelmost und Wasser, und dergleichen, sind die besten Getränke, und in den Fällen, wo Peteken oder Blutergiessungen kommen, soll man Rosentinctur oder rothen Wein und Wasser mit etwas saurem wohl züngerlicht gemacht, zu trinken geben.

Siebentens und letztens, wenn die Dorrung der Blatern völlig geschiehet, und der Speichelfluß abnimmt, so muß man trachten andere Außführungen zu verschaffen, denn, weil nichts mehr durch die Haut, wegen der

Nu-

Rufen und des Grindes, womit sie aller Orten überzogen, und als wie mit einem Panzer, oder, in Ansehung der üblen Folgen, wie mit des Hercules vergifftetem Leibrock, angethan ist, außdünsten kann, so bleibet auch der Eiter und die Jauche stehen, wird von Stund zu Stund ärger fäulicht, es gehet immerzu etwas davon ins Geblüt zurück, und unterhält und verschlimmert das Nachfieber (Febris secundaria, exsiccatoria). Wenn man in dieser vierten Zeit der Blaternkrankheit den Speichelfluß erhalten und eine Außführung eines wohlgekochten Urins zuwegebringen kann, so gehen die Sachen gut genug von statten; aber es fängt gar offt einsmals an, an dem einen und andern zu fehlen, und der Kranke kommt darüber in große Gefahr. Da muß man alles, was man kann, anwenden, diese Außführungen des Speichels und Harnes wiederherzustellen, geschwind etliche Blaternziehpflaster setzen, auf der Stelle ein erweichend und eröfnendes Klystier beybringen, und zum öfftern zu Beförderung des Außwurffes Brustmittel nehmen lassen, als Meerzwiebelhonig, die Milch von *Gummi ammoniaco* (*Lac ammoniacale*), 2c.

Ferner ist zu dieser Zeit der Krankheit nicht wenig dienlich, dem Kranken ein anders reines weisses leinenes Zeug für sein bisdamalenhin verwüstetes, hartes und stinkendes zu geben, als welches ihm selbst beschwehrlich ist, und

die Lufft im Zimmer so unrein und ungesund macht, daß auch die Gesunden sie kaum leiden können.

Eine solche Lufft ist dem Kranken so wohl, als auch selbst den Gesunden, nicht nur zum Einathmen ungesund, ja schädlich, sondern die ansteckende ungesunde Düffte (Miasmata) schleichen sich auch durch die Schweißlöchlein der Haut und der Lungen, und durch den Speichel in das Geblüt ein, und verderben es je mehr und mehr. Man kann nicht glauben, was für eine große Wohlthat man dem Kranken anthut, wenn man die Fenster und Thüren vorsichtig, daß ihn kein Wind anwehe, oder die Lufft nicht an ihn selbst und zu schnell ins Zimmer komme, aufmacht, und eine frische gesunde Lufft hineinläßt, und einen neuen leinwandenen Anzug von Hemd und Bett-Tüchern giebt, die alten übelriechenden dargegen auß dem Zimmer hinwegnimmt; er empfängt damit ein neues Leben, wie man offt gar recht und geschickt zu sagen pflegt, denn die frische Lufft ist die Nahrung des Lebens. Hingegen ist nichts so gefährlich, als ihn immerfort in einer fäulichten und stinkenden Lufft eingesperrt halten, und kann ich einiger Leute Gewohnheit gar nicht gut heissen, daß sie zwey, drey, und mehrere Kranken auf einmal in ein Zimmer legen, und gleichsam einen Spital darauß machen. Dieß habe ich offtmals offenbar schädlich befunden, denn der Gestank von ihrer Außdün-

stung

stung und Schweiß, ihr Aechsen, Weinen und Schreyen hält sie in einer beständigeu Unruhe, und macht sie desto kränker. Weil sie gar selten miteinander zugleich ruhig sind, oder schlafen, so müssen sie alle fast immer miteinander wachen, und kann keines vor dem andern zum Schlaf kommen, noch im Schlaf bleiben; es ist ja recht übel in einer solchen Gesellschafft zu seyn. Dem Kranken schadet das Aendern der Leinlacken gewiß nichts, wenn man nur die Vorsicht gebraucht, und sie ihm vorher recht trocken und warm macht. Aber eine Einfalt ist es, eine andere Person ein Hemd 12. oder 24. Stunden vorher tragen lassen, ehe man es den Kranken anthun läßt. Kann man es denn nicht anderst trocknen? Kann es nicht die Außdünstung und der Schweiß des gesundesten Menschen unrein und feucht machen? Jedoch genug hievon.

Ich komme wieder auf die Frage von der Außführung, und will hernach einige Anmerkungen über den Gebrauch des Purgirens in diesem Nachfieber der Blaternkrankheit machen.

Wenn das Speichelfließen ordentlich von statten geht; wenn die Blatern bleiben und reiff werden, wie es seyn soll; wenn die Geschwulst des Angesichtes, der Hände und Füße zu rechter Zeit sich einstellt; wenn der Kranke einen ruhigen Schlaf geneußt; und frey ohne Beschwehrlichkeit Athem holen kann: so gehet alles gut, und die Natur

thut

thut das ihrige rechtschaffen, da muß man ihr anhelfen, und sie nicht stören noch beunruhigen. In diesen guten Umständen enthalte ich mich so gar auch das Klystirens, obgleich der Kranke viele Tage verstopften Leibes wäre, bis die Abdorrung völlig geschehen ist. Alsdann sind Klystiere sehr gut, den Purgirmitteln den Weg zu machen, die man hernach gebrauchen soll, und die sonder Zweifel vonnöthen seyn werden.

Allein es begiebet sich offt, ja fast allemal, daß während dieser Zeit der Dorrung der Blatern, oder noch zuvor, in den kleinen fliessenden und aneinanderklebenden Blatern ein mehr oder weniger starkes Nachfieber kommt, theils deßwegen, weil die Materie der innerlichen und äußerlichen Blatern in das Geblüt zurückgezogen wird, theils, weil die Außdünstung verhindert ist, und theils, weil ein fäulichter Unrath in den Gedärmen sich ansammelt, denn dessen kan nicht wenig seyn, in Erwägung, daß ein Theil des krankmachenden Wesens, welches in den Drüsen des Mundes und Halses, und anderer Orten abgesondert worden, durchs Hinabschlingen in den Magen kommt, und noch ein grösserer Theil davon in die Gedärme durch die dortigen Drüsen und die Gallengänge hingebracht wird, denn, weil alsdann weniger davon durch die Außdünstung hinweggehet, so muß desto mehrers in den Gedärmen sich anhäuffen, wie jedermann weiß, eine Auß-

füh-

führung nehme zu, nach dem Maaß, als die andere abnimmt, und es sey eine Gemeinschafft und Verhältniß der Haut und der Därme gegeneinander. Worzu noch die Eitermaterie derjenigen Blatern, welche in dem Magen und in den Gedärmen seyn können, zu rechnen ist. Es muß demnach einen beträchtlichen Hauffen faulen Unraths im Magen und Därmen abgeben, welcher je länger er darin bleibt, desto schädlicher wird, und indem er immerfort durch die einwärtsziehende Gefässe (Vasa absorbentia) der Därme in das Geblüt kommt, dem Fieber zu seiner Entzündung einen neuen Zunder giebt, welchen doch die Natur durch diesen Weg, wenigsten zum Theil, zu vertreiben sich bestrebet. Soll denn solcher Unrath da bleiben? oder soll man ihn außfegen? Die Antwort giebt sich selber. Die Natur, wie man siehet, unternimmt öffters von sich selber mit großem Nutzen bey den Erwachsenen, und fast allemal bey den Kindern, bey denen der Durchbruch an statt des Speichelflusses ist, der sich bey den Erwachsenen befindet, den gedachten Unrath außzuführen. Zeiget sie uns nicht genugsam an, wie man in solchen Umständen ihr Hilfe leisten solle? Finden wir nicht im Werk selber, was für eine Menge faulen und stinkenden Unflats die Kranken nach einem Klystir oder Purgirung, wann die Krankheit am höchsten oder schon im Abnehmen ist, von sich geben? Dieser Unrath verdirbet ja von

Tag zu Tag in den Gedärmen, wird je länger je schärfer, so daß er die Därme anfrißt, oder doch so stark reitzet, daß ein Durchfall, oder gar eine rothe Ruhr, darauß zu einer Zeit entsteht, da man sich ohne Ursach fürchtet dergleichen durch ein gelindes Purgirmittel zu machen.

Wenn nun die Natur weder für sich selbst, noch mit Hilfe der Kunst, nicht verhindern kann, daß das krankmachende Wesen nicht in die zum Leben nöthige Theile komme, und es an dem ist, daß sie unter desselben Last und Menge, falls es sich darein setzt, unterliegen soll; wenn sie in eben dieser Gefahr steckt, wofern die Geschwulst des Angesichts und der Hände vor der rechten Zeit plötzlich zu fallen beginnt, und der Speichel zu fliessen allzubald aufhört; ist es nicht alsdann die rechte Zeit, die schädliche Krankheitmaterie durch einige andere Wege außzuführen, insonderheit durch die Gedärme, als welche hiezu weit tauglicher, auch leichter und gewißer zu reitzen sind, als die Schweißlöchlein der Haut, die Urin- und Speichelgänge? Ich meines Orts bin der Meynung, man solle, wenn das Speichelfließen nachläßt, an dessen statt eine andere Außführung vornehmen, und wofern etwann ein Klystir oder Purgirung zu viel thut, so können wir es durch ein Opiummittel bald wieder stillen.

Man möchte zwar einwenden, diese Curirungsart seye dahin gerichtet, daß dardurch die

die bösen Feuchtigkeiten von den aussern Theilen gegen und in die innern geleitet werden, und demnach sey sie nicht recht: Allein ich antworte hierauf, das Purgiren ist noch sonderbarer vonnöthen, nachdem die Dorrung geschehen, und die Krankheitsmaterie verkocht ist, wenigstens so viel gekocht, als sie gekocht seyn kann, denn in den kleinen hellen Blatern hat man niemals eine rechte Kochung und Zeitigung zu gewarten; auch ist das Purgiren besonders vonnöthen, wenn bereits eine schädliche Anderwärtshinsetzung (Metastasis) des krankmachenden Wesens darzu gekommen ist, wo man sodann nicht anderst helfen kann; es ersetzet eine gute, heilsame, und die Krankheit brechende und aus dem Leib hinwegbringende Außführung (Excretio critica) der Natur, welche zurückgehalten worden ist. Die Natur erfordert schlechterdings diese Art Außführung, und keine andere; es giebt auch keine andere Weise diesen faulen Unrath in den Gedärmen aufzuweichen; und so offt vieler verdorbener Unrath im Magen und Gedärmen ist, so entstehet ein Fieber davon, wie von Würmern, von häfftigem Zorn, 2c. welche Fieber nicht hinweggebracht werden, als nur durch Erbrechen und Purgiren; kurz, jedermann erkennet einmüthiglich, am Ende der Blaternkrankheit sey es nöthig den Patienten zu purgiren, sonst würden Geschwulsten, brennende Aissen, aufgeschwollene Speicheldrüsen (Parotides),

bösartige Geschwüre, Lungenfäulniß, oder eine gänzliche Abzehrung darauf erfolgen.

Da ich das Purgiren in dem Nachfieber der Blaternkrankheit anrathe, so versteht sich, man soll allemal mit den gelindesten Außführungsmitteln den Anfang machen. Die stark angreiffenden und übertreibenden (drastica), aus Windensafft (Scammoneum) und Aloe gemachten, und dergleichen, taugen gewißlich nicht, als etwann erst, wann das Fieber nachgelassen hat. Alsdann mag man einige starke Purgirmittel brauchen, und ein wenig von dem süßgemachten Quecksilber (Mercurius dulcis) darzu nehmen. Ich glaube gewiß, der unbedachte Gebrauch starker Purgirmitteln im Anfang der Blaternkrankheit, das unterlassene Gebrauchen der Linderungsmitteln nach dem Purgiren, nebst der schlechten Obacht auf den Patienten während ihrer Wirkung, daß ihm in seiner Schwachheit nicht zu viel geschehen, sondern daß er wieder gestärket werden möge, habe offt gefährliche und tödtliche Folgen gehabt; aber ich halte auch dafür, das Purgiren in dem Nachfieber auf die Art und Weise, wie ich es rathe, sey von sehr großem Nutzen, und zum Beweis weiß ich viele Exempel, wo es überauß wohl angeschlagen hat.

Staats-Bibliothek Bamberg

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Huxham, John

Abhandlung von der Kinderblattern-Krankheit und der damit verknüpften Fieber unterschiedlichen Art und Cur

München ; Augsburg 1757

Bamberg, Staatsbibliothek -- M.o.583
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11738754-5
VD18 10569057-003